

Conselleria de Sanitat

RESOLUCIÓ de 12 de març de 2009, del director general de Recursos Humans, per la qual convoca un concurs oposició per a la provisió de vacants de facultatius especialistes de departament de diverses especialitats d'institucions sanitàries de l'Agència Valenciana de Salut. [2009/4067]

S'ha publicat el Decret 176/2008, de 21 de novembre de 2008, que aprova l'oferta d'ocupació de personal estatutari adscrit a les institucions sanitàries de la Conselleria de Sanitat per a 2007.

Atés que l'oferta d'ocupació de personal adscrit a les institucions sanitàries de l'Agència Valenciana de Salut aprovada pel Decret 39/2006, de 24 de març, del Consell de la Generalitat, està pendent d'execució quant a diverses categories.

Vist que la disposició addicional tercera del Decret 176/2008, de 21 de novembre de 2008, que aprova l'oferta d'ocupació de personal estatutari adscrit a les institucions sanitàries de la Conselleria de Sanitat per a 2007, estableix que les places de personal facultatiu que estableix l'annex s'han d'acumular, si és el cas, a les de l'oferta d'ocupació de 2005, i es fa la convocatòria d'una especialitat o categoria d'ambdues ofertes d'ocupació conjuntament, es convoca un concurs oposició per a la cobertura de les places anunciades de facultatius especialistes de departament de diverses especialitats d'institucions sanitàries dependents de l'Agència Valenciana de Salut, incloses les places de facultatius especialistes oferides en ambdós decrets.

Esta convocatòria es regix pel que disposa el capítol III del Decret 7/2003, de 28 de gener, del Consell de la Generalitat, que aprova el Reglament de selecció i provisió de places de personal estatutari al servei d'institucions sanitàries de la Generalitat Valenciana.

Esta Direcció General de Recursos Humans, fent ús de la competència delegada per l'article 1.3.3 de la Resolució de 19 de febrer de 2009, del director gerent de l'Agència Valenciana de Salut, per la qual publica la delegació per a competències en matèria de personal de l'Agència Valenciana de Salut, i després d'haver consultat les organitzacions sindicals amb representació en la Mesa Sectorial de Sanitat, acorda establir les bases següents.

Bases de la convocatòria

1. Normes generals

1.1. Es convoquen proves selectives per a la provisió de les places vacants que figuren en l'annex III de personal estatutari del grup A, facultatius especialistes de departament de diverses especialitats, d'institucions sanitàries de l'Agència Valenciana de Salut.

1.2. El procés selectiu es du a terme per mitjà del sistema de concurs oposició.

1.3. D'acord amb l'article 55 del Decret 7/2003, de 28 de gener, s'establix la reserva de places que s'especifica en l'annex III per a cada especialitat, per a cobrir-les pel torn de promoció interna. Les places que no es cobrisquen per este torn s'acumulen al torn d'accés lliure.

1.4. Atés el nombre de places convocades s'establix la reserva de places que s'especifica en l'annex III per a cada especialitat, per a persones que tinguin la condició legal de persones amb discapacitat, amb grau de discapacitat igual o superior al 33%, d'acord amb l'article 5.1 del Decret 7/2003, de 28 de gener.

2. Requisits dels aspirants

Les condicions per a ser admesos a les proves s'han de tindre en el moment d'acabar-se el termini de presentació de sol·licituds i s'han de mantindre durant tot el procés selectiu, fins al moment de la presa de possessió.

a) Requisits generals

Conselleria de Sanidad

RESOLUCIÓN de 12 de marzo de 2009, del director general de Recursos Humanos, por la que se convoca concurso-oposición para la provisión de vacantes de facultativos especialistas de Departamento de distintas especialidades, de instituciones sanitarias de la Agencia Valenciana de Salud. [2009/4067]

Publicado el Decreto 176/2008, de 21 de noviembre de 2008, por el que se aprueba la oferta de empleo de personal estatutario adscrito a las instituciones sanitarias de la Conselleria de Sanidad para 2007.

Considerando que la oferta de empleo de personal adscrito a las instituciones sanitarias de la Agencia Valenciana de Salud aprobada por Decreto 39/2006 de 24 de marzo, del Consell de la Generalitat está pendiente de ejecución en cuanto a diversas categorías.

Visto que la disposición adicional tercera del Decreto 176/2008, de 21 de noviembre de 2008, por el que se aprueba la oferta de empleo de personal estatutario adscrito a las instituciones sanitarias de la Conselleria de Sanidad para 2007, establece que las plazas de personal facultativo recogidas en su anexo se acumularán, en su caso, a las de la oferta de empleo de 2005, realizándose la convocatoria de una especialidad o categoría de ambas ofertas de empleo conjuntamente, se procede a convocar concurso-oposición para la cobertura de las plazas anunciadas de facultativos especialistas de Departamento de distintas especialidades, de instituciones sanitarias dependientes de la Agencia Valenciana de Salud, incluyendo las plazas de facultativos especialistas ofertadas en ambos Decretos.

La presente convocatoria se rige por lo dispuesto en el capítulo III del Decreto 7/2003, de 28 de enero, del Consell de la Generalitat, por el cual se aprueba el Reglamento de selección y provisión de plazas de personal estatutario al servicio de instituciones sanitarias de la Generalitat Valenciana.

Esta Dirección General de Recursos Humanos, en virtud de la competencia delegada por el artículo 1.3.3. de la Resolución de 19 de febrero de 2009, del director gerente de la Agencia Valenciana de Salud, por la que se publica la delegación de competencias en materia de gestión de personal de la Agencia Valenciana de Salud y oídas las organizaciones sindicales con representación en la Mesa Sectorial de Sanidad, acuerda establecer las siguientes:

Bases de la convocatoria

1. Normas generales

1.1. Se convocan pruebas selectivas para la provisión de las plazas vacantes que figuran en el anexo III de personal estatutario del grupo A, facultativos especialistas de Departamento de distintas especialidades, de instituciones sanitarias de la Agencia Valenciana de Salud.

1.2. El proceso selectivo se llevará a cabo mediante el sistema de concurso-oposición.

1.3. De conformidad con el artículo 55 del Decreto 7/2003, de 28 de enero, se establece la reserva de plazas que se especifica en el anexo III para cada especialidad, para ser cubiertas por el turno de promoción interna. Las plazas que no se cubran por este turno se acumularán al turno de acceso libre.

1.4. Considerando el número de plazas convocadas, se realiza la reserva de plazas que se especifica en el anexo III para cada especialidad, para quienes tengan la condición legal de personas con discapacidad, con grado de discapacidad igual o superior al 33%, de acuerdo con lo establecido por el artículo 5.1 del Decreto 7/2003, de 28 de enero.

2. Requisitos de los aspirantes

Las condiciones para ser admitidos a las pruebas deberán reunirse en el momento de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerse durante todo el proceso selectivo, hasta el momento de la toma de posesión.

a) Requisitos generales

2.1. Tindre la nacionalitat espanyola o la de qualsevol altre estat membre de la Unió Europea, o bé la d'un dels estats a què, per tractats internacionals celebrats per la Unió Europea i ratificats per Espanya, s'aplique la lliure circulació de treballadors en els termes en què esta la definix el Tractat Constitutiu de la Unió Europea, o tindre este dret d'acord amb el que preveu el Decret 543/2001, de 18 de maig.

2.2. Tindre fets els setze anys i no haver arribat a l'edat de jubilació forçosa.

2.3. Tindre, el títol de llicenciat o doctor i el títol d'especialista expedit pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, de l'especialitat a què es pretén accedir, dins del termini de sol·licituds especificat en esta convocatòria.

2.4. Tindre la capacitat funcional necessària per a l'exercici de les tasques que es deriven del nomenament, capacitat que s'ha d'acreditar per mitjà d'un certificat mèdic. La presa de possessió queda supeditada a la superació d'este requisit.

2.5. No haver sigut separat per mitjà d'un expedient disciplinari del servei de qualsevol servei de salut o administració pública, ni trobar-se inhabilitat amb caràcter ferm per a l'exercici de funcions públiques ni, si és el cas, per a la professió corresponent. En el cas dels nacionals dels altres estats esmentats en el paràgraf 2.1, no trobar-se inhabilitat, per cap sanció o pena, per a l'exercici professional o per a l'accés a funcions o serveis públics en un Estat membre, ni haver sigut separat per una sanció disciplinària de cap de les administracions o serveis públics del país.

2.6. Haver ingressat els drets d'examen com específica la base 3 d'esta convocatòria.

b) Requisits específics per al torn restringit de promoció interna

Pot concórrer a les proves selectives pel sistema de promoció interna el personal estatutari fix dependent de l'Agència Valenciana de Salut que tinga i acredite durant el termini de presentació de sol·licituds els requisits generals exigits a tots els participants i, a més:

– Pertànyer a un grup de classificació inferior, siga immediat o no, o a diferent categoria o especialitat del mateix grup.

– Haver prestat serveis com a personal estatutari fix durant, almenys, dos anys en el grup de procedència.

c) Requisits específics per a la quota de persones discapacitades

Les persones que tinguen la condició de discapacitades han d'acreditar el grau de discapacitat i la compatibilitat amb l'exercici de les tasques i funcions pròpies dels llocs de treball que s'han de proveir, per mitjà d'una fotocòpia compulsada de la resolució administrativa de l'òrgan competent de la Conselleria de Benestar Social o, si és el cas, de l'òrgan competent de la comunitat autònoma respectiva, per la qual es reconeix eixa condició. Este document s'ha d'adjuntar a la sol·licitud de participació en les proves.

d) Moment en què s'ha d'acreditar el compliment dels requisits per a concursar

La persona aspirant ha d'acreditar els requisits per mitjà de fotocòpies ben compulsades i les ha d'aportar dins del termini establert en la base 6.5 d'esta resolució.

3. Sol·licituds

3.1. Les persones interessades a participar en el concurs oposició han d'omplir una sol·licitud que s'ha d'ajustar necessàriament al model que faciliten les direccions territorials de la Conselleria de Sanitat i la Gerència d'Alcoi. L'impress també es pot descarregar des de la pàgina web de la Conselleria de Sanitat (www.san.gva.es). Els sol·licitants han d'omplir la sol·licitud d'acord amb les instruccions que figuren en l'impress. El pagament dels drets d'examen (25,30 €) s'ha de fer abans de presentar l'impress en una de les entitats col·laboradores que figuren el mateix impress.

Les persones que acrediten, juntament amb la sol·licitud, la condició de discapacitades estan exemtes del pagament dels drets d'examen, segons que estableix la Llei de Taxes de la Generalitat Valenciana.

També estan exemtes del pagament de drets les persones que acrediten, juntament amb la sol·licitud, la condició de membres de família nombrosa de categoria especial.

2.1. Poseer la nacionalidad española o de cualquier otro estado miembro de la Unión Europea, así como de aquellos estados a los que, en virtud de tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se halla definida en el Tratado Constitutivo de la Unión Europea, u ostentar este derecho conforme a lo previsto en el Decreto 543/2001, de 18 de mayo.

2.2. Tener cumplidos dieciséis años y no haber alcanzado la edad de jubilación forzosa.

2.3. Poseer el título de licenciado o doctor y título de especialista expedido por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, en la especialidad a la que se pretende acceder, dentro del plazo de solicitudes especificado en esta convocatoria.

2.4. Poseer la capacidad funcional necesaria para el desempeño de las tareas que se derivan del correspondiente nombramiento, capacidad que se acreditará mediante certificado médico, quedando la toma de posesión supeditada a la superación de este requisito.

2.5. No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquier servicio de salud o administración pública, ni hallarse inhabilitado con carácter firme para el ejercicio de funciones públicas ni, en su caso, para la correspondiente profesión. En el caso de los nacionales de los otros Estados mencionados en el párrafo 2.1, no encontrarse inhabilitado, por sanción o pena, para el ejercicio profesional o para el acceso a funciones o servicios públicos en un Estado miembro, ni haber sido separado por sanción disciplinaria de alguna de sus administraciones o servicios públicos.

2.6. Haber ingresado los derechos de examen, según se especifica en la base 3 de esta convocatoria.

b) Requisitos específicos para el turno restringido de promoción interna.

Podrá concurrir a las pruebas selectivas por el sistema de promoción interna el personal estatutario fijo dependiente de la Agencia Valenciana de Salud que reúna y acredite durante el plazo de presentación de solicitudes los requisitos generales exigidos a todos los participantes y además:

– Pertenecer a grupo de clasificación inferior, sea inmediato o no, o a diferente categoría o especialidad del mismo grupo.

– Haber prestado servicios como personal estatutario fijo durante, al menos, dos años en el grupo de procedencia.

c) Requisitos específicos para el cupo de discapacitados.

Aquellas personas que reúnan la condición de discapacitado deberán acreditar el grado de discapacidad y la compatibilidad con el desempeño de las tareas y funciones propias de los puestos de trabajo a proveer, mediante fotocopia compulsada de la resolución administrativa del órgano competente de la Conselleria de Bienestar Social o, en su caso, del órgano competente de la respectiva comunidad autónoma, por la que se reconoce tal condición, y se adjuntará a la solicitud de participación en las pruebas.

d) Momento en que se ha de acreditar el cumplimiento de los requisitos para concursar.

Los requisitos se acreditarán por el aspirante mediante fotocopia debidamente compulsada y deberán ser aportados dentro del plazo establecido en la base 6.5 de esta resolución.

3. Solicituds.

3.1. Los interesados en participar en el concurso-oposición deberán llenar una solicitud, ajustándose necesariamente al modelo que les será facilitado en las direcciones territoriales de la Conselleria de Sanidad y la Gerencia de Alcoy. El impreso podrá también descargarse desde la página oficial de la Conselleria de Sanidad (www.san.gva.es). Los solicitantes deberán cumplimentar la solicitud de acuerdo con las instrucciones que figuran en el impreso. El pago de derechos de examen (25,30 €) se realizará previamente presentando dicho impreso en una de las entidades colaboradoras establecidas en el mismo.

El personal que acredite junto a la solicitud su condición de discapacitado estará exento del pago de derechos de examen, conforme establece la vigente Ley de Tasas de la Generalitat Valenciana.

Asimismo estará exento del pago de derechos de examen el personal que acredite junto a la solicitud su condición de miembro de familia numerosa de categoría especial.

Les persones que acrediten, juntament amb la sol·licitud, la condició de membres de família nombrosa de categoria general tenen una bonificació del 50% dels drets d'examen.

Pagats els drets d'examen, l'oficina de l'entitat bancària on es fa l'ingrés ha de segellar i datar tots els exemplars de què consta l'imprés, conserva l'exemplar per a l'entitat i en torna la resta a la persona interessada.

3.2. La instància, segellada per l'entitat bancària, es pot presentar en les unitats de Registre de les dependències administratives següents:

- 03001 Alacant: c/ Girona, 26.
- 03801 Alcoi: plaça d'Espanya, 2.
- 12001 Castelló de la Plana: c/ Hort dels Corders, 12.
- 46008 València: av. de Ferran el Catòlic, 74.

O per mitjà de qualsevol de les formes previstes en la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, segons la redacció modificada per la Llei 4/1999.

Un dels exemplars de la instància queda en poder de la persona interessada i li servix de justificant.

En cap cas el pagament en l'entitat bancària ni la descàrrega de l'imprés des de la pàgina web de la Conselleria de Sanitat comporta la substitució del tràmit de presentació de la instància en temps i forma segons que s'indica ací.

3.3. El termini de presentació d'instàncies és d'un mes, comptat a partir de l'endemà de la publicació de la convocatòria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

3.4. La consignació de dades falses en la instància, o en la documentació aportada pels aspirants, comporta l'exclusió del concurs i la nul·litat de la plaça adjudicada, si és el cas, sense perjudici de les mesures legals que corresponguen.

3.5. L'adreça que figure en les instàncies es considera l'única vàlida per a notificacions, i són responsabilitat exclusiva de l'aspirant tant les errades en la consignació com la comunicació a l'Agència Valenciana de Salut de qualsevol canvi del domicili.

3.6. El tribunal ha d'establir, per a les persones amb discapacitat que ho sol·liciten, les adaptacions possibles de temps i mitjans per a la realització de les proves. Per això, les persones interessades han de formular la petició corresponent en la sol·licitud de participació en la convocatòria. Les adaptacions no poden desvirtuar el caràcter de la prova, la finalitat de la qual és valorar l'aptitud dels aspirants per a les funcions pròpies de la plaça a què concursen.

3.7. Els aspirants només poden participar a través d'un dels dos sistemes d'accés assenyalats: torn lliure o promoció interna. L'opció pel torn de promoció interna s'ha de formular en la sol·licitud de participació en la convocatòria, en l'espai habilitat per a això. En el cas que l'aspirant no complisca els requisits per a concursar per este torn, la sol·licitud es trasllada automàticament al torn lliure. Els aspirants que opten en la instància pel torn de promoció interna no poden optar a les places assignades al torn lliure. La quota de persones discapacitades està inclosa en el sistema d'accés pel torn lliure.

4. Admissió i exclusió d'aspirants

4.1. Acabat el termini de presentació d'instàncies, el director general de Recursos Humans ha d'aprovar, mitjançant una resolució, la llista provisional d'aspirants admesos i exclosos, pel torn lliure i pel torn de promoció interna, amb l'expressió de les causes d'exclusió. També s'ha de publicar la llista dels aspirants admesos directament al segon exercici perquè estan exempts del primer. La llista provisional també s'ha de publicar en els taulets d'anuncis dels Serveis Centrals i de les direccions territorials de la Conselleria de Sanitat.

Els aspirants exclosos disposen aleshores d'un termini de deu dies hàbils, comptador des de l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de la resolució, per a esmenar els defectes apreciats.

El personal que acredite junto a la solicitud su condición de miembro de familia numerosa de categoría general gozará de una bonificación del 50% de los derechos de examen.

Abonados los derechos de examen, la oficina de la entidad bancaria donde se realice el ingreso sellará y fechará todos los ejemplares de que consta el impres, conservando el ejemplar correspondiente a dicha entidad y devolviendo el resto al interesado.

3.2. La instancia, sellada por la entidad bancaria, se podrá presentar en las unidades de Registro de las siguientes dependencias administrativas:

- 03001 Alicante:C/Gerona, nº 26.
- 03801 Alcoi: Plaza de España, nº 2.
- 12001 Castellón: C/ Huerto Sogueros, nº 12.
- 46008 Valencia: av. Fernando el Católico, nº 74.

o mediante cualquiera de las formas previstas en la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, según su redacción modificada por la Ley 4/1999.

Uno de los ejemplares de la instancia quedará en poder del interesado y le servirá de justificante.

En ningún caso el pago en la entidad bancaria, ni la descarga del impres desde la página web de la Conselleria de Sanidad, supondrá la sustitución del trámite de presentación de la instancia en tiempo y forma, conforme a lo previsto anteriormente.

3.3. El plazo de presentación de instancias será de un mes, contado a partir del día siguiente de la publicación de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

3.4. La consignación de datos falsos en la instancia, o en la documentación aportada por los aspirantes, conllevará la exclusión del concurso y/o nulidad de la plaza adjudicada, en su caso, sin perjuicio de las medidas legales que corresponda.

3.5. El domicilio que figure en las instancias se considerará el único válido a efectos de notificaciones, siendo responsabilidad exclusiva del aspirante tanto los errores en la consignación del mismo como la comunicación a la Agencia Valenciana de Salud de cualquier cambio de dicho domicilio.

3.6. El tribunal establecerá, para las personas con discapacidad que así lo soliciten, las adaptaciones posibles de tiempo y medios para la realización de las pruebas. A tal efecto, los interesados deberán formular la petición correspondiente en la solicitud de participación en la convocatoria. Dichas adaptaciones no podrán desvirtuar el carácter de las pruebas, cuya finalidad es valorar la aptitud de los aspirantes para las funciones propias de la plaza a que concursen.

3.7. Los aspirantes sólo podrán participar a través de uno de los dos sistemas de acceso señalados: turno libre o promoción interna. La opción por el turno de promoción interna habrá de formularse en la correspondiente solicitud de participación en la convocatoria, en el espacio habilitado al efecto. En el supuesto de que el aspirante no cumpliera los requisitos para concursar por este turno, su solicitud se trasladará automáticamente al turno libre. Los aspirantes que opten en la instancia por el turno de promoción interna no podrán optar a las plazas asignadas al turno libre. El cupo de discapacitados está incluido en el sistema de acceso por el turno libre.

4. Admisión y exclusión de aspirantes

4.1. Finalizado el plazo de presentación de instancias, el director general de Recursos Humanos aprobará, mediante Resolución, la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos publicándose en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* el texto de la resolución y la relación de aspirantes admitidos y excluidos por el turno libre y por el turno de promoción interna, con expresión de las causas de exclusión. Asimismo, se publicará la relación de aspirantes admitidos directamente al segundo ejercicio, al estar exentos del primero. La relación provisional será igualmente publicada en los tablones de anuncios de los servicios centrales de la Conselleria de Sanidad y en sus direcciones territoriales.

Los aspirantes excluidos dispondrán de un plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente al de la publicación en el DOCV de la resolución, para subsanar los defectos apreciados.

4.2. Una vegada finalitzat el termini d'esmena de defectes, s'ha de publicar en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* la llista definitiva d'aspirants admesos i exclisos. Així mateix, esta llista definitiva s'ha de publicar en els taulets d'anuncis dels Serveis Centrals i de les direccions territorials de la Conselleria de Sanitat.

En la mateixa resolució per la qual es publica la llista d'admesos i exclisos s'ha d'indicar el lloc, la data i hora de la primera prova, publicació que ha de fer-se amb una antelació mínima de 15 dies naturals a la realització de l'exercici. Esta publicació servix de notificació a les persones interessades.

5. Tribunal

5.1. El tribunal l'ha de nomenar el director general de Recursos Humans. La llista dels membres s'ha de publicar amb una antelació d'un mes com a mínim al començament de les proves. El tribunal el componen cinc membres, inclosos el president i el secretari. També s'han de nomenar els suplents respectius. Tres dels vocals han de tindre la titulació requerida per a l'accés a la mateixa categoria i especialitat convocada.

5.2. Règim de funcionament

5.2.1. S'apliquen les normes de funcionament i composició del tribunal que estableix l'article 6 del Decret 7/2003, de 28 de gener.

5.2.2. Per a comunicacions i la resta d'incidències, el tribunal té la seu als Serveis Centrals de la Conselleria de Sanitat, c/ Misser Mascó, 31, 46010 València.

6. Procediment de la convocatòria

Les proves selectives pel sistema de concurs oposició consistixen en la celebració de cada una de les fases, a fi de determinar l'aptitud dels aspirants i de fixar-ne l'orde de prelació per a la selecció.

6.1. En la fase d'oposició els aspirants han de fer dos exercicis.

6.1.1. El primer exercici consistix en la contestació per escrit, en el termini màxim d'una hora, d'un qüestionari de preguntes sobre el contingut dels 63 temes que s'inclouen com a annex II: 3 de normativa general, 7 de normativa sanitària comuna, 3 d'informàtica i 50 del temari específic de la categoria.

El 15% com a mínim ha de versar sobre el temari no específic de la categoria.

El qüestionari és de tipus test, en forma de preguntes amb diverses respostes, de les quals només una és la correcta. S'aplica la fórmula de correcció: A-(E/n-1), en la qual A és el nombre d'acertos, E el nombre d'errades i n el nombre de respostes alternatives.

Estan exempts de fer este exercici els aspirants que es presenten pel torn de promoció interna i opten al mateix grup o grup immediat superior de la seua mateixa àrea de classificació (o sanitària o de gestió i serveis). Este grup d'aspirants constituirà la modalitat 1 de promoció interna.

Els aspirants que es presenten pel torn de promoció interna i opten a un grup no immediatament superior de la seua mateixa àrea de classificació (o sanitària o de gestió i serveis) han de fer este primer exercici només sobre els 50 temes del temari específico de la categoria. Este grup d'aspirants constituirà la modalitat 2 de promoció interna.

Els aspirants que es presenten pel torn de promoció interna i opten a qualsevol grup d'àrea diferent de classificació (sanitària a gestió i serveis o viceversa) han de fer este primer exercici només sobre els 7 temes de normativa sanitària comuna, els 3 temes d'informàtica i els 50 temes del temari específico de la categoria. Este grup d'aspirants constituirà la modalitat 3 de promoció interna.

6.1.2. El segon exercici, de caràcter pràctic, té com a finalitat valorar les aptituds, destreses i capacitat professional dels aspirants en relació amb les funcions pròpies de la categoria a què opten, i versa sobre els 50 temes del temari específico de la categoria que s'inclou en l'annex II.

4.2. Una vez finalizado el plazo de subsanación de defectos, se publicará en el DOCV la resolución definitiva de aspirantes admitidos y excluidos. Asimismo, dicha relación definitiva será publicada en los tablones de anuncios de los servicios centrales de la Consellería de Sanidad y en sus direcciones territoriales.

En la misma resolución por la que se publica la lista de admitidos y excluidos se indicará el lugar, la fecha y hora de la primera prueba, publicación que deberá hacerse con una antelación mínima de 15 días naturales a la realización de la misma. Esta publicación servirá de notificación a los interesados.

5. Tribunal.

5.1. El tribunal será nombrado por el director general de Recursos Humanos. La relación nominal de sus miembros será publicada con una antelación de un mes como mínimo al comienzo de las pruebas. El tribunal estará compuesto por cinco miembros, incluidos el presidente y el secretario. Asimismo se nombrarán los respectivos suplentes. Tres de los vocales deberán poseer la titulación requerida para el acceso a la misma categoría y especialidad convocada.

5.2. Régimen de funcionamiento.

5.2.1. Son de aplicación las normas de funcionamiento y composición del tribunal establecidas en el artículo 6 del Decreto 7/2003, de 28 de enero.

5.2.2. A efectos de comunicaciones y demás incidencias, el tribunal tendrá su sede en los servicios centrales de la Consellería de Sanidad, C/Micer Mascó, 31. C.P. 46010. Valencia.

6. Desarrollo de la convocatoria

Las pruebas selectivas por el sistema de concurso-oposición consistirán en la celebración de cada una de dichas fases, a fin de determinar la aptitud de los aspirantes y de fijar el orden de prelación de los mismos para la selección.

6.1. La fase de oposición supondrá la realización por los aspirantes de dos ejercicios.

6.1.1. El primer ejercicio consistirá en la contestación por escrito, en el plazo máximo de una hora, de un cuestionario de preguntas sobre el contenido de los 63 temas que se incluyen como anexo II: 3 de normativa general, 7 de normativa sanitaria común, 3 de informática y 50 del temario específico de la categoría.

El 15% como mínimo de dicho cuestionario deberá versar sobre el temario no específico de la categoría.

El cuestionario será tipo test en forma de preguntas con varias respuestas, de las cuales solo una de ellas será la correcta. Se aplicará la fórmula de corrección: A-(E/n-1), en la que A es el número de aciertos, E el número de errores y n el número de respuestas alternativas.

Quedrán exentos de realizar este ejercicio aquellos aspirantes que se presenten por el turno de promoción interna y opten al mismo grupo o grupo inmediato superior de su misma área de clasificación (o sanitaria o de gestión y servicios). Este grupo de aspirantes constituirá la modalidad 1 de promoción interna.

Aquellos aspirantes que se presenten por el turno de promoción interna y opten a un grupo no inmediatamente superior de su misma área de clasificación (o sanitaria o de gestión y servicios) realizarán este primer ejercicio, el cual versará únicamente sobre los 50 temas del temario específico de la categoría. Este grupo de aspirantes constituirá la modalidad 2 de promoción interna.

Aquellos aspirantes que se presenten por el turno de promoción interna y opten a cualquier grupo de área distinta de clasificación (sanitaria a gestión y servicios o viceversa) realizarán este primer ejercicio, el cual versará únicamente sobre los 7 temas de normativa sanitaria común, los 3 temas de informática y los 50 temas del temario específico de la categoría. Este grupo de aspirantes constituirá la modalidad 3 de promoción interna.

6.1.2. El segundo ejercicio, de carácter práctico, tendrá como finalidad valorar las aptitudes, destrezas y capacidad profesional de los aspirantes en relación a las funciones propias de la categoría a la que optan, y versará sobre los 50 temas del temario específico de la categoría que se incluye en el anexo II.

6.1.3. Els aspirants són convocats per a cada exercici en crida única, i perden els drets els opositors que no compareguen a fer-lo.

Els aspirants han d'acreditar la identitat per mitjà de la presentació del DNI, passaport o permís de conduir, i no són vàlides les fotocòpies compulsades d'eixos documents. En cas de robatori o pèrdua, han de presentar la denúncia davant de la policia i un altre document oficial amb foto.

Els membres del tribunal i el personal col·laborador no permetran l'accés a l'aula on s'ha de fer l'exercici a les persones que compareguen quan s'haja acabat la crida dels aspirants i estiga la porta de l'aula tancada.

6.1.4. És competència del tribunal la determinació concreta del nombre de preguntes que cal contestar adequadament per a superar cada exercici. Estos criteris s'han de comunicar durant la lectura d'instruccions per a la realització de cada prova.

La puntuació màxima en la fase d'oposició és de 100 punts, a cada exercici en corresponen 50. Es considera aprovat en cada exercici, i són els dos eliminatoris, l'aspirant que obtinga com a mínim 25 punts.

Els aspirants presentats pel torn de promoció interna que es presenten al primer exercici reben la qualificació d'aptos o no aptes segons si obtenen la puntuació mínima de 25 punts.

6.1.5. Acabat el primer exercici, el tribunal ha de fer pública, en els taulets d'anuncis de la seu central de la Conselleria de Sanitat, el full de les respostes de cada exercici. Per a informació només, eixa publicació es fa també en els taulets d'anuncis de les direccions territorials, així com en la pàgina web de la Conselleria de Sanitat (www.san.gva.es).

Els aspirants disposen d'un termini de 10 dies hàbils, comptador des de l'endemà d'esta publicació, per a fer-hi les al·legacions que consideren pertinents.

Vistes les al·legacions, el tribunal ha de publicar, de la mateixa forma, el full definitiu de les respostes de l'exercici i la llista dels aspirants que l'aproven, per orde de la puntuació assolida, i també la llista dels aspirants per promoció interna que obtenen la qualificació d'aptos.

Els aspirants disposen d'un termini de 10 dies hàbils, comptador des de l'endemà d'esta publicació, per a fer-hi les al·legacions que consideren pertinents, que ja no poden ser referides al contingut de l'examen.

Vistes les al·legacions, el tribunal ha de publicar, de la mateixa manera i almenys amb 48 hores d'antelació, el lloc, la data i l'hora del segon exercici, la llista definitiva d'aspirants aprovats en el primer exercici per cada torn i també la llista d'aspirants que estan directament admesos al segon exercici perquè estan exempts del primer.

Una vegada acabat el segon exercici, el tribunal ha de fer pública, de la mateixa forma que amb el primer, la relació d'aspirants aprovats per l'orde de puntuació aconseguida.

Els aspirants disposen d'un termini de 10 dies hàbils, comptador des de l'endemà d'esta publicació, per a fer-hi les al·legacions que consideren pertinents.

Vistes les al·legacions, el tribunal ha de publicar de la mateixa manera la llista d'aspirants que han superat la fase d'oposició per l'orde de puntuació total. Les llistes dels aspirants aprovats pel torn lliure i pel torn de promoció interna s'han de publicar separades. El torn de promoció interna s'ordena sobre la puntuació màxima de 50 punts corresponent al segon exercici.

Poden superar la fase d'oposició un nombre d'aspirants superior al de places convocades.

Els aspirants que hagen superat la fase d'oposició disposen de 15 dies naturals a partir de l'endemà de la publicació de la llista d'aspirants aprovats, per a presentar els documents acreditatius dels mèrits valorables en la fase de concurs segons el barem especificat en l'annex I en les unitats de registre esmentades en la base 3.2. de la convocatòria.

6.1.3. Los aspirantes serán convocados para cada ejercicio en llamamiento único, quedando decaídos en sus derechos los opositores que no comparezcan a realizarlo.

Los aspirantes deberán acreditar su identidad mediante la presentación del DNI, pasaporte o permiso de conducir, sin que sean válidas las fotocopias compulsadas de dichos documentos. En caso de robo o extravío, deberán presentar la denuncia ante la policía junto a otro documento oficial con foto.

Los miembros del tribunal y el personal colaborador no permitirán el acceso al aula donde se realice el ejercicio de aquellas personas que comparezcan una vez concluido el llamamiento de los aspirantes convocados y cerrada la puerta de la misma.

6.1.4. Será competencia del tribunal la determinación concreta del número de preguntas que será necesario contestar adecuadamente para superar cada ejercicio. Estos criterios serán comunicados durante la lectura de instrucciones para la realización de cada prueba.

La puntuación máxima en la fase de oposición será de 100 puntos, correspondiendo 50 puntos a cada ejercicio. Se considerará aprobado en cada ejercicio, siendo ambos eliminatorios, al aspirante que obtenga como mínimo 25 puntos.

Los aspirantes presentados por el turno de promoción interna que se presenten al primer ejercicio, recibirán la calificación de aptos o no aptos en el mismo, dependiendo de la obtención de la puntuación mínima de 25 puntos.

6.1.5. Finalizado el primer ejercicio, el tribunal hará pública, en los tablones de anuncios de la sede central de la Conselleria de Sanidad, la planilla de corrección del ejercicio. A efectos informativos se realizará dicha publicación en los tablones de anuncios de las direcciones territoriales, así como en la página web de la Conselleria de Sanidad (www.san.gva.es).

Los aspirantes dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente a esta publicación, para realizar las alegaciones que estimen pertinentes.

Vistas las alegaciones, el tribunal publicará, en la misma forma, la planilla definitiva de corrección del ejercicio y la relación de aspirantes aprobados en el mismo por el orden de puntuación alcanzada, en el turno libre, así como la relación de aspirantes por promoción interna con la calificación de aptos.

Los aspirantes dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente a esta publicación, para realizar las alegaciones que estimen pertinentes, que ya no pueden estar referidas al contenido del examen.

Vistas las alegaciones, el tribunal publicará, en la misma forma y con un mínimo de 48 horas de antelación, el lugar, fecha y hora del segundo ejercicio, el listado definitivo de aspirantes aprobados en el primer ejercicio por cada turno, así como el listado de aspirantes que están directamente admitidos al segundo ejercicio, al estar exentos del primero.

Finalizado el segundo ejercicio, el tribunal hará pública, en la misma forma que el primero, la relación de aspirantes aprobados en el mismo por el orden de puntuación alcanzada.

Los aspirantes dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente a esta publicación, para realizar las alegaciones que estimen pertinentes.

Vistas las alegaciones, el tribunal publicará de la misma forma la relación de aspirantes que han superado la fase de oposición por el orden de puntuación total. Se publicarán separadamente los listados de los aspirantes aprobados por el turno libre y por el turno de promoción interna. El turno de promoción interna se ordenará sobre la puntuación máxima de 50 puntos correspondiente al segundo ejercicio.

Podrán superar la fase de oposición un número de aspirantes superior al de plazas convocadas.

Los aspirantes que hubieren superado la fase de oposición dispondrán de 15 días naturales a partir del día siguiente de la publicación de la relación de aspirantes aprobados, para presentar los documentos acreditativos de los méritos valorables en la fase de concurso según el baremo especificado en el anexo I, debiéndose presentar en las unidades de registro citadas en la base 3.2. de la convocatoria.

6.2. En la fase de concurs, a la qual només accedixen els aspirants que hagen superat la fase d'oposició, es valoren els mèrits, d'acord amb l'Orde de 7 de maig de 2007, del conseller de Sanitat, per la qual aprova els barems de mèrits que s'apliquen als processos selectius per a la cobertura de places de personal estatutari al servici d'institucions sanitàries de la Generalitat Valenciana. En l'annex I es reproduïx el barem que s'aplica. La puntuació màxima en esta fase és de 100 punts.

El tribunal, que només pot valorar la documentació ben acreditada i aportada en temps i forma, pot requerir qualsevol aclariment sobre la documentació. Si el requeriment no s'atén, no es valora el mèrit corresponent. El tribunal també pot sol·licitar als aspirants una còpia traduïda per un traductor jurat dels documents al·legats si estan redactats en idiomes diferents dels oficials a la Comunitat Valenciana.

6.3. Resolució provisional del concurs oposició

Acabades la fase d'oposició i la fase de concurs, el tribunal ha de fer pública en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* la llista d'aspirants que han arribat fins a este punt del procés selectiu pel torn de promoció interna i d'accés lliure, amb l'especificació de la puntuació total obtinguda en cada fase. Els empats en la puntuació total es resolen en favor de l'aspirant que haja obtingut més puntuació en la fase d'oposició. Si subsistix l'empat, es resol d'acord amb els criteris especificats en el barem de mèrits.

Els aspirants disposen d'un termini de 10 dies hàbils, comptadors des de l'endemà d'esta publicació, per a fer les al·legacions que consideren pertinentes relatives a la puntuació de la fase de concurs.

6.4. Resolució definitiva del concurs oposició. Una vegada vistes les al·legacions, la llista ordenada definitiva d'aspirants després de les fases d'oposició i de concurs, pel torn de promoció interna i accés lliure, l'ha de publicar el tribunal de la mateixa manera que la llista provisional.

Amb vista a garantir la quota de places reservades a persones discapacitades, i en el cas que, seguint l'orde de puntuació dels aspirants d'accés lliure, no es cobrisca el total de places reservades a la quota de persones discapacitades, s'ha d'incloure en els últims llocs amb dret a plaça, per l'orde de la puntuació obtinguda i fins a completar la quota reservada, si hi ha candidats per a això, els aspirants que hagen optat per acollir-se a esta quota i hagen superat la fase de concurs oposició.

6.5. Sol·licitud de places i entrega de documentació

El director general de Recursos Humans ha de fer pública, en els taulets d'anuncis de la seu central de la Conselleria de Sanitat, la resolució per la qual s'aprova la llista de places que s'ofereixen als aspirants i el procediment perquè estos puguen efectuar l'opció a plaça. Per a l'elecció de destinació, hi ha un termini de 20 dies naturals des de l'endemà de la publicació d'esta resolució.

Poden sol·licitar una plaça els opositors relacionats en la resolució definitiva del concurs oposició fins a un número d'orde equivalent al nombre total de places oferides en cada torn, més un 25% d'eixa quantitat, amb caràcter de reserva, per als casos de pèrdua, per part d'algún opositor, dels drets derivats de la participació en el procés selectiu.

Durant este termini de 20 dies naturals, els aspirants han de presentar, a més de la sol·licitud de les places, la documentació següent:

a) Una fotocòpia compulsada del document nacional d'identitat o passaport.

b) Una fotocòpia compulsada del títol exigit per a la participació en estes proves selectives.

c) Una declaració de no estar inhabilitat per a l'exercici professional o l'exercici de funcions públiques i no haver sigut separat, per mitjà d'un expedient disciplinari, del servei de qualsevol de les administracions públiques.

d) Una certificació, expedida pels serveis mèdics dels serveis de salut, que acredite la capacitat funcional per a l'exercici del lloc de treball. La presa de possessió queda supeditada a la superació d'este requisit.

e) Els aspirants discapacitats han de presentar una certificació de la Conselleria de Benestar Social o d'un òrgan competent d'altres comu-

6.2. En la fase de concurso, a la que sólo accederán aquellos aspirantes que hayan superado la fase de oposición, se valorarán los méritos, conforme a la Orden de 7 de mayo de 2007, del conseller de Sanidad, por la que se aprueban los baremos de méritos de aplicación a los procesos selectivos para la cobertura de plazas de personal estatutario al servicio de instituciones sanitarias de la Generalitat Valenciana, reproduciéndose el baremo aplicable en el anexo I. La puntuación máxima en esta fase será de 100 puntos.

El tribunal, que sólo podrá valorar la documentación debidamente acreditada y aportada en tiempo y forma, podrá requerir cualquier aclaración sobre la misma. Cuando el requerimiento no sea atendido no será valorado el mérito correspondiente. El tribunal podrá asimismo solicitar a los aspirantes copia traducida, por traductor jurado, de los documentos alegados por los mismos cuando éstos estén redactados en idiomas distintos a los oficiales en la Comunidad Valenciana.

6.3. Resolución provisional del concurso-oposición.

Finalizadas la fase de oposición y la fase de concurso, el tribunal hará público en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* la relación de aspirantes que han llegado hasta este punto del proceso selectivo por el turno de promoción interna y de acceso libre, especificando la puntuación total obtenida en cada fase. Los empates en la puntuación total se resolverán en favor del aspirante que haya obtenido mayor puntuación en la fase de oposición. De subsistir el empate, se resolverá conforme a los criterios especificados en el baremo de méritos.

Los aspirantes dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente a esta publicación, para realizar las alegaciones que estimen pertinentes relativas a la puntuación de la fase de concurso.

6.4. Resolución definitiva del concurso-oposición. Vistas las alegaciones, la relación ordenada definitiva de aspirantes tras las fases de oposición y de concurso, por el turno de promoción interna y acceso libre, será publicada por el tribunal en la misma forma que la relación provisional.

En orden a garantizar el cupo de plazas reservadas a discapacitados, y en el supuesto de que siguiendo el orden de puntuación de los aspirantes de acceso libre no se cubriera el total de plazas reservadas al cupo de discapacitados, se procederá a incluir en los últimos puestos con derecho a plaza, por el orden de puntuación obtenida y hasta completar el cupo reservado si hubiera candidatos para ello, a los aspirantes que, habiendo optado por acogerse a dicho cupo, hayan superado la fase de concurso-oposición.

6.5. Solicitud de plazas y entrega de documentación. El director general de Recursos Humanos hará pública, en los tablones de anuncios de la sede central de la Conselleria de Sanidad, la resolución por la que se apruebe la relación de plazas que se oferten a los aspirantes y el procedimiento para que éstos puedan efectuar su opción a plaza, otorgando un plazo de 20 días naturales desde el día siguiente a la publicación de esta resolución para la elección de destino.

Podrán solicitar plaza los opositores relacionados en la resolución definitiva del concurso-oposición hasta un número de orden equivalente al número total de plazas ofertadas en cada turno, más un 25% de dicho número, con carácter de reserva, para los supuestos de pérdida de algún opositor de los derechos derivados de su participación en el proceso selectivo.

Durante este plazo de 20 días naturales los aspirantes deberán presentar, además de su solicitud de plazas, la siguiente documentación:

a) Fotocopia compulsada del documento nacional de identidad o pasaporte.

b) Fotocopia compulsada del título exigido para su participación en estas pruebas selectivas.

c) Declaración de no hallarse inhabilitado para el ejercicio profesional o el desempeño de funciones públicas ni de haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualesquiera de las administraciones públicas.

d) Certificación expedida por los servicios médicos de los servicios de salud, acreditativa de la capacidad funcional para el desempeño del puesto de trabajo. La toma de posesión quedará supeditada a la superación de este requisito.

e) Los aspirantes discapacitados deberán presentar una certificación de la Conselleria de Bienestar Social u órgano competente de

nitats autònomes o de l'administració de l'Estat, que acredite eixa condició, així com la capacitat per a exercir les tasques que corresponguen als llocs d'esta convocatòria

Les persones que, dins del termini fixat, i excepte casos de força major, no presenten la documentació, no poden ser nomenades i queden anul·lades totes les actuacions, sense perjudici de la responsabilitat en què puguen haver incorregut per falsedat en la instància.

Si un aspirant seleccionat no té algun dels requisits exigits en la convocatòria, el director general de Recursos Humans ha de dictar una resolució amb exposició de motius que declare la pèrdua dels drets a la plaça de què es tracte. Esta resolució pot ser impugnada de la forma determinada en la base 8.

Els aspirants seleccionats pel sistema de promoció interna tenen preferència per a l'elecció de plaça sobre els procedents del sistema general d'accés lliure.

Les vacants que s'ofereixen han de correspondre sempre a places bàsiques de la categoria.

Les places que no es proveïxen pel sistema de promoció interna s'acumulen a les convocades pel sistema d'accés lliure.

6.6. Adjudicació de places. Les places s'han d'adjudicar entre els aspirants d'acord amb la sol·licitud i l'orde de preferència, i per l'orde de la puntuació aconseguida. Perden els drets derivats de la participació en les proves selectives els aspirants que no sol·liciten cap plaça en temps i forma, i també els aspirants als quals, per la puntuació obtinguda en les proves, no els en corresponga cap entre les ofertades, i els que no n'obtinguen cap entre les efectivament sol·licitades. Només poden ser declarats aprovats en les proves selectives i, per tant, nomenats, els aspirants que obtinguen una plaça. No es pot nomenar un nombre d'aspirants superior al de places convocades.

7. Publicació, nomenament i termini de presa de possessió

Acabat el termini per a la presentació de documents, el director general de Recursos Humans acorda, mitjançant una resolució, el nomenament dels aspirants finalment aprovats, amb la indicació de la plaça que els ha correspost, resolució que s'ha de publicar en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

El termini de presa de possessió és d'un mes comptat a partir de l'endemà de la publicació d'esta resolució en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Perden els drets derivats de la participació en el procés selectiu les persones que, transcorregut eixe termini, no s'hagin incorporat a la destinació, excepte per una causa de força major o impossibilitat. La pèrdua dels drets la declara una resolució que n'explique els motius del director general de Recursos Humans, després del tràmit d'audiència de la persona interessada.

8. Recursos

Esta convocatòria, les bases i tots els actes administratius que es dicten per a executar-la poden impugnar-los les persones interessades per mitjà de la interposició del recurs contenciosos administratiu davant del Jutjat Contenciosos Administratiu de la ciutat de València, en el termini de dos mesos, comptador a partir de la publicació de l'acte recorregut, segons que disposen els articles 109 i 110 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, d'acord amb la redacció modificada per la Llei 4/1999, i també els articles 14.2 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa. Potestativament, poden interposar-hi un recurs de reposició, en el termini d'un mes, d'acord amb els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, segons la redacció modificada per la Llei 4/1999.

Els recursos contenciosos administratius que s'interposen contra esta convocatòria i els actes successius del procés selectiu s'han d'anunciar en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* per a citar a compareixer les persones interessades.

Contra les resolucions i els actes de tràmit dictats pel tribunal que ha de jutjar el concurs oposició es pot interposar un recurs d'alçada en el termini d'un mes (articles 107 i 114 de la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, segons la redacció modificada per la Llei 4/1999).

otras comunidades autónomas o de la administración del Estado, que acredite tal condición, así como su capacidad para desempeñar las tareas que correspondan a los puestos de esta convocatoria

Quienes dentro del plazo fijado, y salvo casos de fuerza mayor, no presentasen la documentación, no podrán ser nombrados y quedarán anuladas todas las actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que pudieran haber incurrido por falsedad en su instancia.

Si un aspirante seleccionado no cumple alguno de los requisitos exigidos en la convocatoria, el director general de Recursos Humanos dictará resolución motivada en la que se declare la pérdida de los derechos a la plaza de que se trate. Dicha resolución podrá ser impugnada en la forma determinada en la base 8.

Los aspirantes seleccionados por el sistema de promoción interna tendrán preferencia para la elección de plaza sobre los procedentes del sistema general de acceso libre.

Las vacantes que se oferten corresponderán siempre a plazas básicas de la correspondiente categoría.

Las plazas que no se provean por el sistema de promoción interna se acumularán a las convocadas por el sistema de acceso libre.

6.6. Adjudicación de plazas. Las plazas se adjudicarán entre los aspirantes de acuerdo con la solicitud, orden de preferencia y por el orden de la puntuación alcanzada. Perderán los derechos derivados de su participación en las pruebas selectivas los aspirantes que no soliciten plaza en tiempo y forma, así como aquellos a los que por la puntuación obtenida en las mismas no corresponda plaza alguna de entre las ofertadas y los que no obtengan plaza alguna de entre las efectivamente solicitadas. Solamente podrán ser declarados aprobados en las pruebas selectivas y, por lo tanto, nombrados, los aspirantes que obtengan plaza. No podrá nombrarse un número superior de aspirantes al de plazas convocadas.

7. Publicación, nombramiento y plazo de toma de posesión.

Finalizado el plazo para la presentación de documentos, el director general de Recursos Humanos, mediante resolución, acordará el nombramiento de los aspirantes finalmente aprobados, con indicación de la plaza que les hubiere correspondido, resolución que se publicará en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

El plazo de toma de posesión será de un mes contado a partir del día siguiente al de la publicación de la citada resolución en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Perderán los derechos derivados de su participación en el proceso selectivo quienes, transcurrido dicho plazo, no se hayan incorporado a su destino, salvo causa de fuerza mayor o imposibilidad así apreciada, previa audiencia del interesado, mediante resolución motivada del director general de Recursos Humanos.

8. Recursos

La presente convocatoria, sus bases y cuantos actos administrativos sean dictados en su ejecución podrán ser impugnados por los interesados mediante la interposición del recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de la ciudad de Valencia, en el plazo de dos meses, contados a partir de la publicación del acto recurrido, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 109 y 110 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, según su redacción modificada por la Ley 4/1999, así como en los artículos 14.2 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y potestativamente podrán interponer el recurso de reposición, en el plazo de un mes, de conformidad con los artículos 116 y 117 de la referida Ley 30/92, según su redacción modificada por la Ley 4/1999.

Los recursos contencioso-administrativos que se interpongan contra esta convocatoria y sucesivos actos del proceso selectivo serán anunciados en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* para los efectos de emplazamiento a los posibles interesados.

Contra las resoluciones y los actos de trámite dictados por el tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, podrá interponerse recurso de alzada en el plazo de un mes (artículos 107 y 114 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, según su redacción modificada por la Ley 4/1999).

Tot això no impedeix que hom use qualsevol altre recurs que considere convenient per al seu dret.

València, 12 de març de 2009.– El director general de Recursos Humans: José Cano Pascual.

ANNEX I

Barem de mèrits del personal facultatiu

Este barem es basa en l'Orde de 7 de maig de 2007, publicada en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de 23.05.2007. El full d'autobarem que han d'omplir els participants està disponible en la pàgina web de la Conselleria de Sanitat (www.san.gva.es), en el lloc corresponent a cada categoria, i també en els punts de recollida de les sol·licituds de participació.

1. Formació acadèmica, fins a un màxim de 10 punts

1.1. Estudis de llicenciatura, fins a un màxim de 5 punts

Per cada matrícula d'honor: 5 punts.

Per cada excel·lent: 4 punts.

Per cada notable: 2 punts.

La suma de les puntuacions es dividix pel nombre total d'assignatures obligatòries o troncals avaluades en el pla d'estudis.

1.2. Estudis de doctorat, fins a un màxim de 5 punts

1.2.1. Sistema anterior a l'establít pel Reial Decret 185/1985:

Grau de llicenciatura: 1 punt.

Superació de la totalitat dels cursos de doctorat: 1 punt.

1.2.2. Sistema establít pel Reial Decret 185/1985 o pel Reial Decret 778/1998:

Aspirants que han obtingut els 32 crèdits del programa de doctorat: 1 punt.

Reconeixement de suficiència investigadora o DEA: 1 punt.

Els apartats 1.2.1 i 1.2.2 s'exclouen entre si.

1.2.3. Grau de doctor: 2 punts. Si este grau s'ha aconseguit amb la qualificació *cum laude*, se suma 1 punt més.

2. Formació especialitzada, fins a un màxim de 30 punts

2.1. Titulats superiors que hagen complit el període complet de formació com a residents en l'especialitat de què es tracta (certificat MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR...): 22 punts.

2.2. Titulats superiors que hagen complit el període complet de formació com a residents en un centre estranger amb un programa reconegut de docència per a postgraduats de l'especialitat de què es tracta i amb el títol convalidat pel Ministeri d'Educació i Ciència: 22 punts.

2.3. Per formació com a especialista en centres acreditats per a la docència en l'especialitat de què es tracta, per un mínim de 2 anys: 8 punts.

2.4. Haver complit el període complet de formació com a resident en qualsevol especialitat (certificat MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR...): 15 punts.

2.5. Haver complit el període complet de formació com a residents en un centre estranger amb un programa reconegut de docència per a postgraduats en qualsevol especialitat i amb un títol convalidat pel Ministeri d'Educació i Ciència: 15 punts.

2.6. Per formació com a especialista en centres acreditats per a la docència en qualsevol especialitat, per un mínim de 2 anys: 5 punts.

Els apartats 2.4, 2.5 i 2.6 únicament es valoren en les convocatòries per a la cobertura de places de les categories per a les quals no s'exigisca una especialitat com a requisit.

Els apartats 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 i 2.6 s'exclouen entre si.

2.7. Es valoren els cursos, cursos superiors, diplomes o màsters que hagen sigut cursats per la persona interessada, segons l'escala següent, fins a un màxim de 8 punts.

Per la realització de màsters, fins a un màxim de 3 punts.

Per cada màster: 1 punt.

Todo ello sin perjuicio de que se utilice cualquier otro recurso que para su derecho estime conveniente.

Valencia 12 de marzo de 2009.– El director general de Recursos Humanos: José Cano Pascual.

ANEXO I

Baremo de méritos aplicable al personal facultativo

(Según la Orden de 7 de mayo de 2007 publicada en el DOCV de 23-05-07. La hoja de autobarem a llenar por los participantes está disponible en la página web de la Conselleria de Sanidad (www.san.gva.es) en el lugar correspondiente a cada categoría, así como en los puntos de recogida de las solicitudes de participación)

1. Formación académica, hasta un máximo de 10 puntos

1.1. Estudios de licenciatura, hasta un máximo de 5 puntos.

Por cada matrícula de honor: 5 puntos.

Por cada sobresaliente: 4 puntos.

Por cada notable: 2 puntos.

La suma de las puntuaciones se dividirá por el número total de asignaturas obligatorias y/o troncales evaluadas en el correspondiente plan de estudios.

1.2. Estudios de doctorado, hasta un máximo de 5 puntos.

1.2.1. Sistema anterior al establecido por RD 185/1985: Grado de licenciatura: 1 punto.

Superación de la totalidad de los cursos de doctorado: 1 punto.

1.2.2. Sistema establecido por el RD 185/1985 o RD 778/1998:

Aspirantes que han obtenido los 32 créditos del programa de doctorado: 1 punto

Reconocimiento de suficiencia investigadora o DEA: 1 punto.

Los apartados 1.2.1 y 1.2.2 son excluyentes entre sí.

1.2.3. Grado de doctor: 2 puntos. Si dicho grado se ha alcanzado con la calificación *cum laude*, se sumará 1 punto más.

2. Formación especializada, hasta un máximo de 30 puntos

2.1. Titulados superiores que hayan cumplido el periodo completo de formación como residente en la especialidad de que se trata (certificado MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR...): 22 puntos.

2.2. Titulados superiores que hayan cumplido el periodo completo de formación como residentes en centro extranjero con programa reconocido de docencia para postgraduados en la especialidad de que se trata y con título convalidado por el Ministerio de Educación y Ciencia: 22 puntos.

2.3. Por formación como especialista en centros acreditados para la docencia en la especialidad de que se trata, por un mínimo de 2 años: 8 puntos.

2.4. Haber cumplido el periodo completo de formación como residente en cualquier especialidad (certificado MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR...): 15 puntos.

2.5. Haber cumplido el periodo completo de formación como residentes en centro extranjero con programa reconocido de docencia para postgraduados en cualquier especialidad y con título convalidado por el Ministerio de Educación y Ciencia: 15 puntos.

2.6. Por formación como especialista en centros acreditados para la docencia en cualquier especialidad, por un mínimo de 2 años: 5 puntos.

Los apartados 2.4, 2.5 y 2.6 únicamente se valorarán en las convocatorias para la cobertura de plazas de aquellas categorías para las cuales no se exija una especialidad como requisito.

Los apartados 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 y 2.6 son excluyentes entre sí.

2.7. Se valorarán los cursos, cursos superiores, diplomas o masters que de acuerdo con el artículo 7 hayan sido cursados por el interesado, de acuerdo con la siguiente escala, hasta un máximo de 8 puntos.

Por la realización de masters, hasta un máximo de 3 puntos.

Por cada Master: 1 punto.

Per la realització de cursos o diplomes de duració igual o superior a 100 hores lectives, fins a un màxim de 3 punts.

Per cada curs superior o diploma: 0,75 punts.

Per la realització de cursos d'una duració entre 20 i 100 hores lectives, fins a un màxim de 3 punts.

Per cada curs de 40 o més hores de duració: 0,40 punts.

Per cada curs de 20 o més hores de duració: 0,20 punts.

3. Experiència professional, fins a un màxim de 45 punts

3.1. Per cada mes complet de serveis prestats en la mateixa categoria i especialitat en institucions sanitàries del Sistema Nacional de Salut: 0,30 punts.

3.2. Per cada mes complet de serveis prestats en un lloc d'alt càrrec, càrrecs intermedis, llocs directius o de lliure designació, o llocs amb funcions d'inspecció de serveis sanitaris, segons l'article 8: 0,20 punts.

3.3. Per cada mes complet de serveis prestats en una categoria diferent en institucions sanitàries del Sistema Nacional de Salut: 0,15 punts.

3.4. Per cada mes complet de serveis prestats de caràcter assistencial o de coordinació i direcció en programes de cooperació internacional per convenis o acords organitzats o autoritzats per l'administració pública: 0,15 punts.

3.5. Per cada mes complet de serveis prestats en la mateixa categoria i especialitat en qualsevol administració pública o en institucions acreditades per a la formació de l'especialitat de què es tracte: 0,05 punts.

3.6. No es poden valorar per més d'un apartat serveis prestats simultàniament.

4. Altres activitats, fins a un màxim de 10 punts

4.1. Per haver fet treballs científics i d'investigació, d'acord amb la taula de càlcul següent, fins a un màxim de 6 punts:

	Nacional	Internacional
Publicacions	x 0,5 =	x 1 =
Capítols de llibres	x 0.7 =	x 1.4=
Llibres	x 1 =	x 2 =
Total		

4.2. Professor associat, o titular o catedràtic en ciències de la salut en hospitals amb un conveni específic amb la universitat i amb programa de docència pregradauda, fins a un màxim de 2 punts.

Per cada curs acadèmic complet: 0,50 punts.

4.3. Per formar part de comissions clíniques de control de qualitat acreditades en institucions sanitàries públiques, amb una certificació emesa pel director de la comissió, fins a un màxim d'1 punt.

Per cada 12 mesos: 0,25 punts.

4.4. Per activitats com a tutor de residents, haber rebut beques d'estudi o d'investigació, i també per tindre altres mèrits o haver fet activitats rellevants relacionades amb l'especialitat, no previstes en els apartats anteriors, fins a un màxim d'1 punt.

5. Coneixements de valencià, fins a un màxim de 5 punts

Certificat de coneixements orals: 2 punts.

Certificat de grau elemental: 3 punts.

Certificat de grau mitjà: 4 punts.

Certificat de grau superior: 5 punts.

Autobarem de personal facultatiu

Cognoms i nom _____

Categoría i especialitat _____

1. Formació acadèmica, fins a un màxim de 10 punts

1.1. Estudis de llicenciatura, fins a un màxim de 5 punts.

Per cada matrícula d'honor: 5 punts. _____

Per cada excel·lent: 4 punts. _____

Per cada notable: 2 punts. _____

La suma de les puntuacions s'ha de dividir pel nombre total d'assignatures obligatòries i troncales evaluades en el pla d'estudis.

Subtotal 1.1 (fins a 5 punts) _____

Por la realización de cursos o diplomas de duración igual o superior a 100 horas lectivas, hasta un máximo de 3 puntos.

Por cada curso superior o diploma: 0,75 puntos.

Por la realización de cursos de una duración entre 20 y 100 horas lectivas, hasta un máximo de 3 puntos.

Por cada curso de 40 o más horas de duración: 0,40 puntos.

Por cada curso de 20 o más horas de duración: 0,20 puntos.

3. Experiencia profesional, hasta un máximo de 45 puntos

3.1. Por cada mes completo de servicios prestados en la misma categoría y especialidad en instituciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud: 0,30 puntos

3.2. Por cada mes completo de servicios prestados en puesto de alto cargo, cargos intermedios, puestos directivos o de libre designación, o puestos con funciones de inspección de servicios sanitarios, según el artículo 8: 0,20 puntos

3.3. Por cada mes completo de servicios prestados en distinta categoría en instituciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud: 0,15 puntos

3.4. Por cada mes completo de servicios prestados de carácter asistencial o de coordinación y dirección en programas de cooperación internacional en virtud de convenios o acuerdos organizados o autorizados por la administración Pública: 0,15 puntos

3.5. Por cada mes completo de servicios prestados en la misma categoría y especialidad en cualquier administración pública o en instituciones acreditadas para la formación de la especialidad que se trate: 0,05 puntos

3.6. No podrán valorarse por más de un apartado servicios prestados simultáneamente en el tiempo.

4. Otras actividades, hasta un máximo de 10 puntos

4.1. Por la realización de trabajos científicos y de investigación, de acuerdo con la siguiente tabla de cálculo, hasta un máximo de 6 puntos:

	Nacional	Internacional
Publicaciones	X 0,5=	X 1=
Cap. de libro	X 0.7=	X 1.4=
Libro	X 1 =	X 2 =
Total		

4.2. Profesor asociado, o titular o catedrático en ciencias de la salud en hospitales con convenio específico con la universidad y con programa de docencia pregradauda, hasta un máximo de 2 puntos.

Por cada curso académico completo: 0,50 puntos.

4.3. Por formar parte de comisiones clínicas de control de calidad acreditadas en instituciones sanitarias públicas, con certificación emitida por el director de las mismas, hasta un máximo de 1 punto.

Por cada 12 meses: 0,25 puntos

4.4. Por actividades como tutor de residentes, disfrute de becas de estudio y/o investigación, así como por reunir otros méritos o haber realizado actividades relevantes relacionadas con la especialidad, no previstas en los apartados anteriores, hasta un máximo de 1 punto.

5. Conocimientos de valenciano, hasta un máximo de 5 puntos

Certificado de conocimientos orales: 2 puntos

Certificado de grado elemental: 3 puntos

Certificado de grado medio: 4 puntos

Certificado de grado superior: 5 puntos

Autobaremos personal facultativo

Apellidos y nombre.....

Categoría/Especialidad:

1. Formación académica, hasta un máximo de 10 puntos

1.1. Estudios de licenciatura, hasta un máximo de 5 puntos.

Por cada matrícula de honor: 5 puntos.

Por cada sobresaliente: 4 puntos.

Por cada notable: 2 puntos.

La suma de las puntuaciones se dividirá por el número total de asignaturas obligatorias y/o troncales evaluadas en el correspondiente plan de estudios.

Subtotal 1.1 (hasta 5 puntos):.....

1.2. Estudis de doctorat, fins a un màxim de 5 punts. 1.2.1. Sistema anterior a l'establit pel Reial Decret 185/1985: Grau de llicenciatura: 1 punt. _____ Superació de la totalitat dels cursos de doctorat: 1 punt. _____	1.2. Estudios de doctorado, hasta un máximo de 5 puntos. 1.2.1. Sistema anterior al establecido por RD 185/1985: Grado de licenciatura: 1 punto. Superación de la totalidad de los cursos de doctorado: 1 punto.
1.2.2. Sistema establít pels reials decrets 185/1985 o 778/1998: Aspirants que han obtingut els 32 crèdits del programa de doctorat: 1 punt. _____ Reconeixement de suficiència investigadora o DEA: 1 punt. _____	1.2.2. Sistema establecido por el RD 185/1985 o RD 778/1998: Aspirantes que han obtenido los 32 créditos del programa de doctorado: 1 punto Reconocimiento de suficiencia investigadora o DEA: 1 punto.
1.2.3. Grau de doctor: 2 punts. Amb la qualificació cum laude, se suma 1 punt més. _____ Subtotal 1.2 (fins a 5 punts) _____ Total 1 (fins a 10 punts) _____	1.2.3. Grado de doctor: 2 puntos. Con la calificación cum laude, se sumará 1 punto más. Subtotal 1.2 (hasta 5 puntos)..... Total 1 (hasta 10 puntos):.....
2. Formació especialitzada, fins a un màxim de 30 punts. 2.1. Titulats superiors que hagen complit el període complet de formació com a residents en l'especialitat de què es tracta (certificat MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR...): 22 punts. _____ 2.2. Titulats superiors que hagen complit el període complet de formació com a residents en un centre estranger amb un programa reconegut de docència per a postgraduats en l'especialitat de què es tracta i amb un títol convalidat pel Ministeri d'Educació i Ciència: 22 punts. _____ 2.3. Per formació com a especialista en centres acreditats per a la docència en l'especialitat de què es tracta, per un mínim de 2 anys: 8 punts. _____ 2.4. Haver complit el període complet de formació com a resident en qualsevol especialitat (certificat MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR...): 15 punts. _____ 2.5. Haver complit el període complet de formació com a resident en un centre estranger amb un programa reconegut de docència per a postgraduats en qualsevol especialitat i amb un títol convalidat pel Ministeri d'Educació i Ciència: 15 punts. _____ 2.6. Per haver fet formació com a especialista en centres acreditats per a la docència en qualsevol especialitat, per un mínim de 2 anys: 5 punts. _____ 2.7. Es valoren els cursos, cursos superiors, diplomes o màsters que haja cursat la persona interessada, d'acord amb l'escala següent, fins a un màxim de 8 punts. Per la realització de màsters, fins a un màxim de 3 punts. Per cada màster: 1 punt. _____ Per la realització de cursos o diplomes de duració igual o superior a 100 hores lectives, fins a un màxim de 3 punts. Per cada curs superior o diploma: 0,75 punts. _____ Per la realització de cursos d'una duració entre 20 i 100 hores lectives, fins a un màxim de 3 punts. Per cada curs de 40 o més hores de duració: 0,40 punts. _____ Per cada curs de 20 o més hores de duració: 0,20 punts. _____ Total 2 (fins a 30 punts) _____	2. Formación especializada, hasta un máximo de 30 puntos . 2.1. Titulados superiores que hayan cumplido el periodo completo de formación como residente en la especialidad de que se trata (certificado MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR, ...): 22 puntos. 2.2. Titulados superiores que hayan cumplido el periodo completo de formación como residentes en centro extranjero con programa reconocido de docencia para postgraduados en la especialidad de que se trata y con título convalidado por el M. de Educación y Ciencia: 22 puntos. 2.3. Por formación como especialista en centros acreditados para la docencia en la especialidad de que se trata, por un mínimo de 2 años: 8 puntos. 2.4. Haber cumplido el periodo completo de formación como residente en cualquier especialidad (certificado MIR, QUIR, FIR, PIR, BIR, ...): 15 puntos. 2.5. Haber cumplido el periodo completo de formación como residentes en centro extranjero con programa reconocido de docencia para postgraduados en cualquier especialidad y con título convalidado por el Ministerio de Educación y Ciencia: 15 puntos. 2.6. Por formación como especialista en centros acreditados para la docencia en cualquier especialidad, por un mínimo de 2 años: 5 puntos. 2.7. Se valorarán los cursos, cursos superiores, diplomas o masters que hayan sido cursados por el interesado, de acuerdo con la siguiente escala, hasta un máximo de 8 puntos. Por la realización de Masters, hasta un máximo de 3 puntos. Por cada Master: 1 punto. Por la realización de cursos o diplomas de duración igual o superior a 100 horas lectivas, hasta un máximo de 3 puntos. Por cada curso superior o diploma: 0,75 puntos. Por la realización de cursos de una duración entre 20 y 100 horas lectivas, hasta un máximo de 3 puntos. Por cada curso de 40 o más horas de duración: 0,40 puntos. Por cada curso de 20 o más horas de duración: 0,20 puntos. Total 2 (hasta 30 puntos):.....
3. Experiència professional, fins a un màxim de 45 punts. 3.1. Per cada mes complet de serveis prestats en la mateixa categoria i especialitat en institucions sanitàries del Sistema Nacional de Salut: 0,30 punts. _____ 3.2. Per cada mes complet de serveis prestats en lloc d'alt càrrec, càrrecs intermedis, llocs directius o de lliure designació, o llocs amb funcions d'inspecció de serveis sanitaris: 0,20 punts. _____ 3.3. Per cada mes complet de serveis prestats en distinta categoria en institucions sanitàries del Sistema Nacional de Salut: 0,15 punts. _____ 3.4. Per cada mes complet de serveis prestats de caràcter assistencial o de coordinació i direcció en programes de cooperació internacional en virtut de convenis o acords organitzats o autoritzats per l'Administració Pública: 0,15 punts. _____ 3.5. Per cada mes complet de serveis prestats en la mateixa categoria i especialitat en qualsevol administració pública o en institucions acreditades per a la formació de l'especialitat de què es tracta: 0,05 punts. _____ Total 3 (fins a 45 punts): _____ 4. Altres activitats, fins a un màxim de 10 punts	3. Experiencia profesional, hasta un máximo de 45 puntos. 3.1. Por cada mes completo de servicios prestados en la misma categoría y especialidad en instituciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud: 0,30 puntos 3.2. Por cada mes completo de servicios prestados en puesto de alto cargo, cargos intermedios, puestos directivos o de libre designación, o puestos con funciones de inspección de servicios sanitarios,: 0,20 puntos 3.3. Por cada mes completo de servicios prestados en distinta categoría en instituciones sanitarias del Sistema Nacional de Salud: 0,15 puntos 3.4. Por cada mes completo de servicios prestados de carácter asistencial o de coordinación y dirección en programas de cooperación internacional en virtud de convenios o acuerdos organizados o autorizados por la administración Pública: 0,15 puntos 3.5. Por cada mes completo de servicios prestados en la misma categoría y especialidad en cualquier administración pública o en instituciones acreditadas para la formación de la especialidad que se trate: 0,05 puntos Total 3 (hasta 45 puntos):..... 4. Otras actividades, hasta un máximo de 10 puntos.

4.1. Per treballs científics i d'investigació, d'acord amb la taula de càlcul següent, fins a un màxim de 6 punts:

	Nacional	Internacional
Publicacions	x 0,5 =	x 1 =
Capítols de llibre	x 0,7 =	x 1,4 =
Llibres	x 1 =	x 2 =
Total		

Subtotal 4.1 (fins a 4 punts): _____

4.2. Professor associat, o titular o catedràtic en ciències de la salut en hospitals amb un conveni específic amb la universitat i amb programes de docència pregraduada, fins a un màxim de 2 punts. Per cada curs acadèmic complet: 0,50 punts. _____

4.3. Per formar part de comissions clíniques de control de qualitat, acreditades en institucions sanitàries públiques, amb una certificació estesa per la direcció de la institució: fins a un màxim d'1 punt. Per cada 12 mesos: 0,25 punts. _____

4.4 Per fer activitats com a tutor de residents, aprofitament de beques d'estudi i/o investigació, i també per tindre altres mèrits o haver fet activitats rellevants relacionades amb l'especialitat no previstes en els apartats anteriors, fins a un màxim d'1 punt. _____

Total 4 (fins a 10 punts): _____

5. Coneixements de valencià, fins a un màxim de 5 punts.

Certificat de coneixements orals: 2 punts.

Certificat de grau elemental: 3 punts.

Certificat de grau mitjà: 4 punts.

Certificat de grau superior: 5 punts.

Total 5 (fins a 5 punts): _____

Total del barem (màxim 100 punts): _____

4.1. Por la realización de trabajos científicos y de investigación, de acuerdo con la siguiente tabla de cálculo, hasta un máximo de 6 puntos:

	Nacional	Internacional
Publicaciones	X 0,5=	X 1=
Cap. de libro	X 0,7=	X 1,4=
Libro	X 1 =	X 2 =
Total		

4.2. Profesor asociado, o titular o catedrático en ciencias de la salud en hospitales con convenio específico con la universidad y con programa de docencia pregraduada, hasta un máximo de 2 puntos.

Por cada curso académico completo: 0,50 puntos.

4.3. Por formar parte de comisiones clínicas de control de calidad acreditadas en instituciones sanitarias públicas, con certificación emitida por el director de las mismas, hasta un máximo de 1 punto.

Por cada 12 meses: 0,25 puntos

4.4. Por actividades como tutor de residentes, disfrute de becas de estudio y/o investigación, así como por reunir otros méritos o haber realizado actividades relevantes relacionadas con la especialidad, no previstas en los apartados anteriores, hasta un máximo de 1 punto.

..... Total 4 (hasta 10 puntos):

5. *Conocimientos de valenciano, hasta un máximo de 5 puntos.*

Certificado de conocimientos orales: 2 puntos

Certificado de grado elemental: 3 puntos

Certificado de grado medio: 4 puntos

Certificado de grado superior: 5 puntos

Total 5 (hasta 5 puntos):

Total baremo(máximo 100 puntos):

ANNEX II

Temari de normativa general

1. La Constitució Espanyola de 1978: estructura i contingut. Drets i deures fonamentals. garantia i suspensió. El Tribunal Constitucional. El defensor del poble. Reforma de la Constitució.

2. L'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana: la Generalitat. Competències. Relacions amb l'Estat i altres comunitats autònomes. Relacions amb la Unió Europea. Acció Exterior. Administració local. Economia i Hisenda. Reforma de l'Estatut. Altres institucions de la Generalitat Valenciana.

3. La Llei de Govern Valencian: El Consell. Relacions del Consell i les Corts. Administració pública de la Generalitat Valenciana. Responsabilitat dels membres del Consell i de l'administració Pública de la Generalitat Valenciana.

Temari de normativa sanitària comuna

1. Reial Decret 1030/2006, de 15 de setembre, que estableix la cartera de serveis comuns del Sistema Nacional de Salut i el procediment d'actualització. Llei 16/2003, de 20 de maig, de Cohesió i Qualitat del Sistema Nacional de Salut.

2. Llei 3/2003, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Ordenació Sanitària de la Comunitat Valenciana. Decret 74/2007, de 18 de maig, del Consell, que aprova el Reglament sobre Estructura, Organització i Funcionament de l'Atenció Sanitària a la Comunitat Valenciana.

3. Llei 6/2008, de la Generalitat, d'Assegurament Sanitari del Sistema Públic de la Comunitat Valenciana. Decret 154/2006, de 13 d'octubre, del Consell, que aprova el II Pla de Salut de la Comunitat Valenciana, per la Llei 3/2003, d'Ordenació Sanitària.

ANEXO II

Temario normativa general

1. La Constitución Española de 1978: estructura y contenido. Derechos y deberes fundamentales, su garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional. El defensor del pueblo. Reforma de la Constitución.

2. El Estatuto de Autonomía de la Comunidad Valenciana: La Generalitat. Competencias. Relaciones con el Estado y otras Comunidades Autónomas. Relaciones con la unión europea. Acción Exterior. Administración local. Economía u Hacienda. Reforma del Estatuto. Otras instituciones de la Generalitat Valenciana.

3. La Ley de Gobierno Valenciano: El Consell. Relaciones del Consell y Cortes. Administración pública de la Generalitat Valenciana. Responsabilidad de los miembros del Consell y de la administración Pública de la Generalitat Valenciana.

Temario normativa sanitaria común

1. Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes al Sistema Nacional de Salud y el procedimiento de actualización. Ley 16/2003 de Cohesión y Calidad, de 20 de mayo, del Sistema Nacional de Salud.

2. Ley 3/2003, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad Valenciana. Decreto 74/2007, de 18 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento sobre estructura, organización y funcionamiento de la atención sanitaria en la Comunitat Valenciana.

3. Ley 6/2008, de la Generalitat Valenciana, de Aseguramiento Sanitario del Sistema Público de la Comunidad Valenciana. Decreto 154/2006, de 13 de octubre, del Consell, por el que se aprueba el II Plan de Salud de la Comunidad Valenciana, en virtud de la Ley 3/2003, de Ordenación Sanitaria.

4. Decret 25/2005, de 4 de febrer, del Consell, que aprova els Estatuts reguladors de l'Agència Valenciana de Salut. Decret 120/2007, de 27 de juliol, del Consell, que aprova el Reglament Funcional de la Conselleria de Sanitat.

5. Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'Estatut Marc del Personal Estatutari dels Serveis de Salut. Decret 7/2003, de 28 de gener, del Consell de la Generalitat, pel qual aprova el Reglament de Selecció i Provísió de Places de Personal Estatutari al Servici d'Institucions Sanitàries de la Generalitat Valenciana.

6. Decret 137/2003, de 13 de juliol, que regula la jornada i els horaris de treball, permisos, llicències i vacances del personal al servei de les Institucions Sanitàries de la Generalitat Valenciana. Retribucions del personal sanitari. Carrera professional i desenvolupament professional en l'àmbit de les institucions sanitàries.

7. Llei 1/2003, de 28 de gener, de la Generalitat, de Drets i Informació al Pacient de la Comunitat Valenciana. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals. Llei 54/2003, de Reforma del Marc Normatiu de la Prevenció de Riscos Laborals.

Temari d'informàtica

1. Conceptes informàtics bàsics. Maquinari / programari. Sistema operatiu. Llenguatge. Programes d'aplicació. Perifèrics. Connectivitat. Utilització d'ordinadors en xarxa: usuaris de xarxa i compartició de recursos.

2. Sistemes operatius d'ús generalitzat. Particularitats i diferències entre ells.

3. Automatització d'oficina. Ferramentes ofimàtiques: fulls de càlcul, processadors de text, bases de dades. Paquets integrats. Gràfics i autoedició. Especial atenció a les ferramentes ofimàtiques d'ús comú en la Generalitat Valenciana: Word, Excel i Access.

Temari específic de la categoria

Aparell digestiu

1. Història clínica i aparell digestiu: semiologia. Rendiment de proves bioquímiques a l'ús.

2. Radiologia i aparell digestiu: rendiment diagnòstic.

3. Proves funcionals i aparell digestiu: rendiment diagnòstic.

4. Problemàtica del pacient amb disfàgia: protocol diagnòstic.

5. Trastorns motors esofàgics: possibilitats terapèutiques.

6. Reflux gastroesofàgic i esofagitis per reflux: diagnòstic i terapèutica.

7. Càncer d'esòfag i lesions precanceroses.

8. Altres patologies esofàgiques: agressions físiques i químiques. Problemàtica del cos estrany. Infeccions. Diverticulitis esofàgica.

9. Endoscòpia digestiva alta: indicacions, realització i interpretació. Presa de biòpsia.

10. Hemorràgia digestiva alta: maneig del pacient. EDA d'urgència. Endoscòpia terapèutica. Indicacions quirúrgiques.

11. Dispèpsia: classificació. Signes d'alarma. Possibilitats terapèutiques.

12. Malaltia ulcerosa péptica: diagnòstic. Tractament i seguiment.

13. Gastritis: paper del H. Pylori.

14. Càncer gàstric i lesions precanceroses.

15. Miscel·lània. Altres tumors distints de l'adenocarcinoma: duodenitis, etc.

16. Estudi radiològic de baritat: utilitat de l'enteroclisi. Imatges fisiològiques i patològiques.

17. Síndrome de malabsorció: protocol diagnòstic. Presa de biòpsia intestinal. Correlació anatomo-clínica.

18. Diarrea aguda: protocol d'actuació. Diarrea crònica: protocol diagnòstic.

19. Malaltia celíaca, malaltia de Whipple, limfangiectàsia intestinal, abetalipoproteinèmia, amiloïdosi i sobrecreixement bacterià: característiques particulars i possibilitats terapèutiques.

20. Malaltia inflamatòria intestinal: diagnòstic i tractament.

4. Decreto 25/2005, de 4 de febrero, del Consell, por el que se aprueban los estatutos reguladores de la Agencia Valenciana de Salud. Decreto 120/2007, de 27 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento Funcional de la Consellería de Sanidad.

5. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. Decreto 7/2003, de 28 de enero, del Consell de la Generalitat, por el cual se aprueba el Reglamento de selección y provisión de plazas de personal estatutario al servicio de instituciones sanitarias de la Generalitat Valenciana.

6. Decreto 137/2003 de 13 de julio por el que se regula jornada y horarios de trabajo, permisos, licencias, vacaciones del personal al servicio de las Instituciones Sanitarias de la Generalitat Valenciana. Retribuciones de personal sanitario. Carrera profesional y desarrollo profesional en el ámbito de las instituciones sanitarias.

7. Ley 1/2003, de 28 de enero, de la Generalitat, de Derechos e Información al Paciente de la Comunidad Valenciana. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Ley 54/2003, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.

Temario informática

1. Conceptos informáticos básicos. Hardware / software. Sistema operativo. Lenguaje. Programas de aplicación. Periféricos. Conectividad. Utilización de ordenadores en red: usuarios de red y compartición de recursos.

2. Sistemas operativos de uso generalizado. Particularidades y diferencias entre ellos

3. Automatización de Oficina. Herramientas ofimáticas: Hojas de cálculo, procesadores de texto, bases de datos. Paquetes Integrados. Gráficos y autoedición. Especial atención a las herramientas ofimáticas de uso común en la Generalitat Valenciana: Word, Excel y Access.

Temario específico de la categoría

Aparato digestivo

1. Historia clínica y Aparato Digestivo: Semiología. Rendimiento de pruebas bioquímicas al uso.

2. Radiología y Aparato Digestivo: Rendimiento diagnóstico.

3. Pruebas funcionales y Aparato Digestivo: Rendimiento diagnóstico.

4. Problemática del paciente con disfagia: Protocolo diagnóstico.

5. Trastornos motores esofágicos: Posibilidades terapéuticas.

6. Reflujo gastroesofágico y esofagitis por reflujo: Diagnóstico y terapéutica.

7. Cáncer de esófago y lesiones precancerosas.

8. Otras patologías esofágicas: Agresiones físicas y químicas. Problemática del cuerpo extraño. Infecciones. Diverticulitis esofágica.

9. Endoscopia digestiva alta: Indicaciones, realización e interpretación: Toma de biopsia.

10. Hemorrágia digestiva alta: Manejo del paciente. EDA de urgencia. Endoscopia terapéutica. Indicaciones quirúrgicas.

11. Dispepsia: Clasificación. Signos de alarma. Posibilidades terapéuticas.

12. Enfermedad ulcerosa péptica: Diagnóstico. Tratamiento y seguimiento.

13. Gastritis: Papel del H. Pylori.

14. Cáncer gástrico y lesiones precancerosas.

15. Miscelánea. Otros tumores distintos del adenocarcinoma: Duodenitis, etc.

16. Estudio radiológico baritado: Utilidad de la enteroclisis. Imágenes fisiológicas y patológicas.

17. Síndrome de malabsorción: Protocolo diagnóstico. Toma de biopsia intestinal. Correlación anatomo-clínica.

18. Diarrea aguda: protocolo de actuación. Diarrea crónica: protocolo diagnóstico.

19. Enfermedad celíaca, enfermedad de Whipple, linfangiectasia intestinal, abetalipoproteinemia, amiloïdosis y sobrecrecimiento bacteriano: características particulares y posibilidades terapéuticas.

20. Enfermedad inflamatoria intestinal: diagnóstico y tratamiento.

21. Tumors d'intestí prim: sospita clínica, diagnòstic i indicació quirúrgica.
22. Limfoma intestinal: malaltia immunoproliferativa intestinal. Tumor i síndrome carcinoide.
23. Poliposi gastrointestinal. Protocols diagnòstics i de seguiment.
24. Patologia vascular intestinal. Sospita clínica. Indicacions d'arteriografia.
25. Parasitosi intestinal.
26. Síndrome d'intestí irritable. Protocol diagnòstic terapèutic.
27. Endoscòpia digestiva baixa: indicacions, realització i interpretació: Presa de biòpsies. Polipectomia.
28. Restrenyiment crònic: causes i possibles terapèutiques. Dades d'alarma.
29. Hemorràgia digestiva baixa: maneig del pacient. Procediment diagnòstic i terapèutic.
30. Malaltia diverticular: maneig mèdic de les diverticulitis.
31. Colitis ulcerosa i malaltia de Crhon del colon: diagnòstic, tractament i seguiment: indicacions quirúrgiques.
32. Càncer de càlon i recte. Lesions precanceroses.
33. Colitis isquèmica: diagnòstic i tractament.
34. Megacàlon: diagnòstic diferencial i maneig terapèutic.
35. Ecografia hepatobiliar: indicacions i interpretació d'imatges.
36. TAC abdominal: indicacions i interpretació d'imatges.
37. Laparoscòpia i biòpsia hepàtica: tècnica i indicacions.
38. Proves de funció hepàtica: rendiment diagnòstic.
39. Síndrome colestàtic: protocol diagnòstic.
40. Síndrome ascítica: Protocol diagnòstic i de tractament. Diagnòstic diferencial.
41. Síndrome d'hipertensió portal: protocol diagnòstic i possibilitats terapèutiques.
42. Encefalopatia hepàtica aguda i crònica.
43. Insuficiència hepàtica aguda.
44. Hepatitis aguda. Hepatitis crònica. Cirrosi hepàtica. Fetge i alcohol. Fetge i fàrmacs. Hepatopaties metabòliques.
45. Lesions hepàtiques ocupants d'espai: protocol diagnòstic i terapèutic. Tumors hepàtics.
46. Trasplantament hepàtic.
47. Tècniques d'imatge en patologia biliar i pancreàtica. Rendiment diagnòstic i terapèutic.
48. Litiasi biliar: diagnosi i tractament. Tumors sistema biliar i altres.
49. Pancreatitis aguda: protocol diagnòstic i de tractament. Pancreatitis crònica: Tumors pancreàtics.
50. Masses abdominals: protocol diagnòstic i possibilitats terapèutiques. Abdomen agut: protocol diagnòstic.

Temari específic de la categoria

Cirurgia general i de l'aparell digestiu

1. Principis de la tècnica quirúrgica: asèpsia i antisèpsia. Dièresi, exèresi i síntesi. Anestèsia. Hemostàsia. Drenatges.
2. Resposta biològica a l'agressió, accidental o quirúrgica: respostes homeostàtiques a l'agressió. Mediadors de la resposta. Alteracions endocrines i conseqüències metabòliques.
3. Desviacions de la resposta biològica a l'agressió: síndrome de resposta inflamatòria sistèmica. Xoc. Alteracions hidroelectrolítiques i de l'equilibri àcid-base. Bases de fluidoteràpia. Insuficiència respiratòria. Insuficiència renal aguda. Fracàs multiorgànic.
4. Valoració preoperatoria del pacient: valoració del risc quirúrgic i anestèsic. Valoració i maneig nutricional. Valoració de la comorbilitat.
5. Atencions postoperatoriàries en el pacient quirúrgic: analgèsia i sedació. Atencions respiratòries. Atencions cardiovasculars. Atencions metabòliques i nutricionals. Tromboembolisme pulmonar.
6. Infeccions en cirurgia i cirurgia de les infeccions: fisiopatologia de les infeccions en el pacient quirúrgic. Prevenció i tractament antibi-

21. Tumores de intestino delgado: sospecha clínica, diagnóstico e indicación quirúrgica.
22. Linfoma intestinal: Enfermedad inmunoproliferativa intestinal. Tumor y síndrome carcinoide.
23. Poliposis gastrointestinal. Protocolos diagnósticos y de seguimiento.
24. Patología vascular intestinal. Sospecha clínica. Indicaciones de arteriografía.
25. Parasitos intestinal.
26. Síndrome de intestino irritable. Protocolo diagnóstico terapéutico.
27. Endoscopia digestiva baja: indicaciones, realización e interpretación: Toma de biopsias. Polipectomía.
28. Estreñimiento crónico: causas y posibles terapéuticas. Datos de alarma.
29. Hemorragia digestiva baja: Manejo del paciente. Proceder diagnóstico y terapéutico.
30. Enfermedad diverticular: Manejo medico de las diverticulitis.
31. Colitis ulcerosa y enfermedad de Crhon del colon: Diagnóstico, tratamiento y seguimiento: Indicaciones quirúrgicas.
32. Cáncer de colon y recto. Lesiones precancerosas.
33. Colitis isquémica: diagnóstico y tratamiento.
34. Megacolon: Diagnóstico diferencial y manejo terapéutico.
35. Ecografía hepatobiliar: indicaciones e interpretación de imágenes.
36. TAC abdominal: indicaciones e interpretación de imágenes.
37. Laparoscopia y biopsia hepática: Técnica e indicaciones.
38. Pruebas de función hepática: Rendimiento diagnóstico.
39. Síndrome colestático: Protocolo diagnóstico.
40. síndrome ascítico: Protocolo diagnóstico y de tratamiento. Diagnóstico diferencial
41. síndrome de hipertensión portal: Protocolo diagnóstico y posibilidades terapéuticas.
42. Encefalopatía hepática aguda y crónica.
43. Insuficiencia hepática aguda.
44. Hepatitis aguda. Hepatitis crónica. Cirrosis hepática. Hígado y alcohol. Hígado y fármacos. Hepatopatías metabólicas.
45. Lesiones hepáticas ocupantes de espacio: Protocolo diagnóstico y terapéutico. Tumores hepáticos.
46. Trasplante hepático.
47. Técnicas de imagen en patología biliar y pancreática: Rendimiento diagnóstico y terapéutico.
48. Litiasis biliar: Diagnosis y tratamiento. Tumores sistema bilar y otros.
49. Pancreatitis aguda: Protocolo diagnóstico y de tratamiento. Pancreatitis crónica: Tumores pancreáticos.
50. Masas abdominales: Protocolo diagnóstico y posibilidades terapéuticas. Abdomen agudo: Protocolo diagnóstico.

Temario específico de la categoría

Cirugía general y aparato digestivo

1. Principios de la técnica quirúrgica: Asepsia y antisepsia. Diuresis, exérésis y síntesis. Anestesia. Hemostasia. Drenajes.
2. Respuesta biológica a la agresión, accidental o quirúrgica: Resuestas homeostáticas a la agresión. Mediadores de la respuesta. Alteraciones endocrinas y consecuencias metabólicas.
3. Desviaciones de la respuesta biológica a la agresión: Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica. Shock. Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base. Bases de fluidoterapia. Insuficiencia respiratoria. Insuficiencia renal aguda. Fracaso multiorgánico.
4. Valoración preoperatoria del paciente: Valoración del riesgo quirúrgico y anestésico. Valoración y manejo nutricional. Valoración de la co-morbilidad.
5. Cuidados postoperatorios en el paciente quirúrgico: Analgesia y sedación. Cuidados respiratorios. Cuidados cardiovasculares. Cuidados metabólicos y nutricionales. Tromboembolismo pulmonar.
6. Infecciones en cirugía y cirugía de las infecciones: Fisiopatología de las infecciones en el paciente quirúrgico. Prevención y trata-

òtic. Complicacions infecciosees de la cirurgia. Infeccions no quirúrgiques en pacients quirúrgics: sèpsia per catèter, pneumònia postoperatoria i infecció urinària.

7. Nutrició i cirurgia: requeriments nutricionals. Valoració nutricional. Conseqüències de la malnutrició en el pacient quirúrgic. Tècniques de suport nutricional: accessos parenteral i enteral.

8. Bases biològiques i tècniques dels trasplantaments d'òrgans: concepte de mort cerebral. Identificació i manteniment del donant. Preservació de l'empelt. Tipus de trasplantaments. Mecanismes i característiques del rebuig. Principis de la immunosupressió.

9. Principis de la cirurgia oncològica: bases de l'oncogènesi. Genètica del càncer. Immunologia i càncer. Marcadors tumorals.

10. Fonaments dels tractaments adjuvants i neoadjuvants: radioteràpia. Quimioteràpia. Immunoteràpia. Hormonoteràpia.

11. Proves de funció esofàgica. Reflux gastroesofàgic: esofagitis, estenosi, esòfag de Barrett, hèrnia hiatal.

12. Esofagitis: càustiques i infecciosees. Trastorns de la motilitat: acalàsia. Altres. Diverticules esofàgics. Perforació esofàgica. Fístula traqueoesofàgica.

13. Patologia tumoral: tumors benignes. Càncer d'esòfag. Càncer de cardies. Càncer gàstric. Tumors estromals gastrointestinals.

14. Complicacions de la cirurgia de l'esòfag.

15. Malaltia ulceropéptica. Síndromes d'hipersecreció àcida.

16. Síndrome de Mallory-Weiss. Vòlvuls gàstrics. Hemorràgia digestiva alta. Traumatismes duodenals.

17. Cirurgia bariàtrica. Síndrome postgastrectomia.

18. Obstrucció intestinal. Malaltia inflamatòria intestinal (malaltia de Crohn). Síndrome de l'intestí curt. Enteritis ràdica.

19. Trasplantament d'intestí prim.

20. Hemorràgia digestiva d'origen en intestí prim. Obstrucció vascular mesentèrica. Traumatismes de l'intestí prim.

21. Diverticules de l'intestí prim. Tumors de l'intestí prim.

22. Apendicitis aguda.

23. Complicacions de la cirurgia de l'intestí prim: fistules. Adherències.

24. Malaltia diverticular de l'intestí gros.

25. Colitis ulcerosa. Colitis isquèmica.

26. Hemorràgia digestiva d'origen colorectal. Traumatismes colònics. Vòlvuls de càlon. Obstrucció colònica.

27. Pòlipos colorectals. Síndromes de poliposi familiar. Càncer colorectal.

28. Prolapse rectal. Hemorroides. Fissura anal. Abscés i fistula anal. Condilomes. Si pilonidal.

29. Traumatismes anorectals. Cirurgia del restrenyiment. Cirurgia de la incontinència.

30. Traumatisme hepàtic. Abscés hepàtic. Hidatidosi.

31. Cirrosi. Hipertensió portal: síndrome de Budd-Chiari. Maneig de la HDA per varius. Tècniques derivatives. TIPS.

32. Tumors benignes del fetge. Hepatocarcinoma. Cirurgia de les metàstasis hepàtiques.

33. Trasplantament hepàtic.

34. Colelitiasi. Colecistitis. Colangitis. Coledocolitiasi: maneig quirúrgic, endoscòpic i radiològic. Íleus biliar. Quistes del colèdoc. Colangitis esclerosant primària.

35. Tumors benignes de la via biliar. Tumors malignes de la via biliar: colangiocarcinoma. Càncer de vesícula biliar.

36. Pàncrees anular i pàncrees divisum. Pancreatitis crònica. Pancreatitis aguda. Necrosi pancreàtica infectada i absès pancreàtic. Pseudoquistes de pàncrees. Fistula pancreàtica.

37. Càncer de pàncrees exocrí. Ampul·loma.

38. Traumatismes pancreàtics. Trasplantament de pàncrees: trasplantament d'òrgan sólid. Trasplantament d'illots.

39. Traumatismes esplènics. Cirurgia conservadora de la melsa. Espolenectomia per hemopaties. Tumors esplènics. Abscessos esplènics.

40. Hèrnies diafragmàtiques congènites diferents de les d'hiat. Hèrnies diafragmàtiques traumàtiques.

miento antibiótico. Complicaciones infecciosas de la cirugía. Infecciones no quirúrgicas en pacientes quirúrgicos: sepsis por catéter, neumonía postoperatoria e infección urinaria.

7. Nutrición y cirugía: Requerimientos nutricionales. Valoración nutricional. Consecuencias de la malnutrición en el paciente quirúrgico. Técnicas de soporte nutricional: accesos parenteral y enteral.

8. Bases biológicas y técnicas de los trasplantes de órganos: Concepto de muerte cerebral. Identificación y mantenimiento del donante. Preservación del injerto. Tipos de trasplantes. Mecanismos y características del rechazo. Principios de la inmunosupresión.

9. Principios de la cirugía oncológica: bases de la oncogénesis. Genética del cáncer. Immunología y cáncer. Marcadores tumorales.

10. Fundamentos de los tratamientos adyuvantes y neoadyuvantes: Radioterapia. Quimioterapia. Inmunoterapia. Hormonoterapia.

11. Pruebas de función esofágica. Reflujo gastroesofágico: Esofagitis. Estenosis. Esófago de Barrett. Hernia hiatal.

12. Esofagitis: Cáusticas. Infecciosas. Trastornos de la motilidad: Achalasia. Otros. Divertículos esofágicos. Perforación esofágica. Fístula traqueoesofágica.

13. Patología tumoral: Tumores benignos. Cáncer de esófago. Cáncer de cardias. Cáncer gástrico. Tumores estromales gastrointestinales

14. Complicaciones de la cirugía del esófago.

15. Enfermedad ulcero-péptica. Síndromes de hipersecreción ácida.

16. Síndrome de Mallory-Weiss. Vólvulos gástricos. Hemorragia digestiva alta. Traumatismos duodenales.

17. Cirugía bariátrica. Síndrome postgastrectomía.

18. Obstrucción intestinal. Enfermedad inflamatoria intestinal (Enfermedad de Crohn). Síndrome del intestino corto. Enteritis ràdica.

19. Trasplante de intestino delgado.

20. Hemorragia digestiva de origen en intestino delgado. Obstrucción vascular mesentérica. Traumatismos del intestino delgado.

21. Divertículos del intestino delgado. Tumores del intestino delgado.

22. Apendicitis aguda.

23. Complicaciones de la cirugía del intestino delgado: Fístulas. Adherencias.

24. Enfermedad diverticular del intestino grueso.

25. Colitis ulcerosa. Colitis isquémica.

26. Hemorragia digestiva de origen colorectal. Traumatismos colónicos. Vólvulos de colon. Obstrucción colónica

27. Pólipo colorectal. Síndromes de poliposis familiar. Cáncer colorrectal.

28. Prolapso rectal. Hemorroides. Fisura anal. Absceso y fistula anal. Condilomas. Seno pilonidal.

29. Traumatismos anorectales. Cirugía del estreñimiento. Cirugía de la incontinencia.

30. Traumatismo hepático. Absceso hepático. Hidatidosis.

31. Cirrosis. Hipertensió portal: Síndrome de Budd-Chiari. Manejo de la HDA por varices. Técnicas derivativas. TIPS.

32. Tumores benignos del hígado. Hepatocarcinoma. Cirugía de las metástasis hepáticas.

33. Trasplante hepático.

34. Colelitiasi. Colecistitis. Colangitis. Coledocolitiasi: Manej quirúrgico, endoscópico y radiológico. Ileo biliar. Quistes del colédoc. Colangitis esclerosante primaria.

35. Tumores benignos de la vía biliar. Tumores malignos de la vía biliar: Colangiocarcinoma. Cáncer de vesícula biliar.

36. Páncreas anular y páncreas divisum. Pancreatitis crónica. Pancreatitis aguda. Necrosis pancreática infectada y absceso pancreático. Pseudoquistes de páncreas. Fistula pancreática.

37. Cáncer de páncreas exocrino. Ampuloma.

38. Traumatismos pancreáticos. Trasplante de páncreas: Trasplante de órgano sólido. Trasplante de islotes.

39. Traumatismos esplénicos. Cirugía conservadora de la melsa. Espolenectomía por hemopatías. Tumores esplénicos. Abscesos esplénicos.

40. Hernias diafragmáticas congénitas distintas a las de hiato. Hernias diafragmáticas traumáticas.

41. Hèrnia inguinal. Hèrnia crural. Hèrnia umbilical. Hèrnia incisional (eventracions). Hèrnia epigàstrica. Hèrnia de Spiegel. Hèrnia lumbar. Hèrnia obturatriu. Hematoma de la beina dels rectes.

42. Peritoneu. Peritonitis difuses. Peritonitis circumscrites i abscessos intraabdominals. Peritonitis primàries. Retroperitoneu: infecions primàries i secundàries. Tumors retroperitoneals i mesentèrics. Fibrosi retroperitoneal.

43. Glàndula tiroide. Tiroïditis. Hipertiroidisme. Nòdul tiroide. Goll multinodular. Càncer diferenciat de tiroide. Càncer medul·lar de tiroide. Càncer anaplàstic de tiroide. Complicacions de la cirurgia tiroide. Substitució hormonal. Bases del tractament amb 131I.

44. Hiperparatiroidisme: Primari. Secundari. Terciari. Recurrent o persistent. Càncer de paratiroides. Complicacions de la cirurgia paratiroide. Hipoparatiroidisme.

45. Glàndules suprarenals. Incidentaloma. Feocromocitoma. Tumors adrenocorticals: hipercortisolisme i hiperaldosteronisme. Maneig metabòlic del perioperatori. Substitució hormonal.

46. Sistema endocrí digestiu. Insulinoma. Gastrinoma. Altres tumors del pàncrees endocrí. Tumor carcinoide. Síndromes de neoplàsia endocrina múltiple.

47. Patologia del desenvolupament mamari. Processos inflamatoris i infecciosos (mastitis). Tumors benignes de la mama. Lesions preneoplàsiques. Tumors malignes de la mama. Reconstrucció mamària.

48. Cap i coll: traumatismes. Tumors cervicals. Adenopaties cervicals.

49. Pell i parts toves: lesions per agents físics i químics. Infeccions: infeccions supuratives. Fasciïtis necrosant. Miositis necrosant. Gangrena gasosa. Infeccions estreptocòciques. Úlceres per decúbit. Tumors benignes. Tumors malignes: epidermoide, melanoma i sarcomes.

50. Ferides per arma de foc. Ferides per asta de bou. Mossos. Picadures. Lesions per efecte explosiu. Síndrome de aixafament.

Temari específic de la categoria

Cirurgia ortopèdica i traumatologia

1. Estructura, funció, respuestes reparadores, biología cel·lular i molecular, immunologia i genètica del teixit ossi, de l'aparell de creixement ossi i la fisi, del cartílag i la membrana sinovial, dels meniscos, els tendons, lligaments i les insercions, del múscul i la unió miotendinosa, dels nervis i els vasos de l'aparell locomotor.

2. Biomecànica: principis generals; propietats biomecàniques dels teixits, biomecànica dels ossos i les articulacions, bases biomecàniques dels procediments terapèutics.

3. Biomaterials: tipus i propietats mecàniques dels biomaterials. Metalls, ceràmiques, polímers. Reaccions locals i generals de l'organisme. Principis de disseny d'implants osteoarticulars.

4. Patologia general dels processos sistèmics de l'aparell locomotor i de les estructures associades. Malalties metabòliques i endocrinopaties. Malalties de la sang. Tumors ossis, articulars i de teixits tous.

5. Infeccions. Connectivopaties i artropaties inflamatòries. Artropaties degeneratives. Alteracions genètiques i displàsies de l'esquelet. Malalties neurològiques i musculars.

6. Principis generals de terapèutiques relacionades (1): quimioteràpia i radioteràpia oncològica, profilaxi i terapèutica antimicrobiana i antivírica.

7. Principis generals de terapèutiques relacionades (2): hemoteràpia, profilaxi i tractament de la malaltia tromboembòlica.

8. Principis generals de terapèutiques relacionades (3): inflamació, dolor agut i crònic, medicina física i rehabilitació, prótesis externes i ortesis.

9. Tècniques especials de diagnòstic funcional i per imatge: electromiografia, interpretació de l'ecografia, la TC, la RM i densitometria.

10. El laboratori en la patologia de l'aparell locomotor.

11. Gestió clínica i organització sanitària, ètica i deontologia mèdiques, aspectes legals de l'exercici professional.

41. Hernia inguinal. Hernia crural. Hernia umbilical. Hernia incisional (Eventraciones). Hernia epigástrica. Hernia de Spiegel. Hernia lumbar. Hernia obturatrix. Hematoma de la vaina de los rectos.

42. Peritoneo: Peritonitis difusas. Peritonitis circunscritas y abscessos intraabdominales. Peritonitis primarias. Retroperitoneo: Infecciones primarias y secundarias. Tumores retroperitoneales y mesentéricos. Fibrosis retroperitoneal.

43. Glándula tiroides: Tiroiditis. Hipertiroidismo. Nódulo tiroideo. Bocio multinodular. Cáncer diferenciado de tiroides. Cáncer medular de tiroides. Cáncer anaplásico de tiroides. Complicaciones de la cirugía tiroidea. Sustitución hormonal. Bases del tratamiento con 131I.

44. Hiperparatiroidismo: Primario. Secundario. Terciario. Recurrente o persistente. Cáncer de paratiroides. Complicaciones de la cirugía paratiroidea. Hipoparatiroidismo.

45. Glándulas suprarrenales: Incidentaloma. Feocromocitoma. Tumores adrenocorticales: Hipercortisolismo. Hiperaldosteronismo. Manejo metabólico del perioperatorio. Sustitución hormonal.

46. Sistema endocrino digestivo: Insulinoma. Gastrinoma. Otros tumores del páncreas endocrino. Tumor carcinoide. Síndromes de neoplasia endocrina múltiple.

47. Patología del desarrollo mamario. Procesos inflamatorios e infecciosos (mastitis). Tumores benignos de la mama. Lesiones preneoplásicas. Tumores malignos de la mama. Reconstrucción mamaria.

48. Cabeza y cuello: Traumatismos. Tumores cervicales. Adenopatías cervicales.

49. Piel y partes blandas: Lesiones por agentes físicos y químicos. Infecciones: Infecciones supurativas. Fascitis necrotizante. Miositis necrotizante. Gangrena gaseosa. Infecciones estreptocócicas. Úlceras por decúbito. Tumores benignos. Tumores malignos: Epidermoide, Melanoma. Sarcomas.

50. Heridas por arma de fuego. Heridas por asta de toro. Morreduras. Picaduras. Lesiones por efecto explosivo. Síndrome de aplastamiento.

Temario específico de la categoría

Cirugia ortopédica y traumatología

1. Estructura, función, respuestas reparadoras, biología celular y molecular, inmunología y genética del tejido óseo, del aparato de crecimiento óseo y la fisis, del cartílago y la membrana sinovial, de los meniscos, los tendones, ligamentos y sus inserciones, del músculo y la unión miotendinosa, de los nervios y los vasos del aparato locomotor.

2. Biomecánica: principios generales; propiedades biomecánicas de los tejidos, biomecánica de los huesos y las articulaciones, bases biomecánicas de los procedimientos terapéuticos.

3. Biomateriales: Tipos y propiedades mecánicas de los biomateriales: metálicos, cerámicas, polímeros; reacciones locales y generales del organismo; principios de diseño de implantes osteoarticulares.

4. Patología general de los procesos sistémicos del aparato locomotor y de sus estructuras asociadas; enfermedades metabólicas y endocrinopatías; enfermedades de la sangre; tumores óseos, articulares y de tejidos blandos;

5. Infecciones; conectivopatías y artropatías inflamatorias; artropatías degenerativas; alteraciones genéticas y displasias del esqueleto; enfermedades neurológicas y musculares.

6. Principios generales de terapéuticas relacionadas (1): quimioterapia y radioterapia oncológica, profilaxis y terapéutica antimicrobiana y antivírica,

7. Principios generales de terapéuticas relacionadas (2): hemoterapia, profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica,

8. Principios generales de terapéuticas relacionadas (3): inflamación, dolor agudo y crónico, medicina física y rehabilitación, prótesis externas y ortesis.

9. Técnicas especiales de diagnóstico funcional y por imagen: electromiografía, interpretación de la ecografía, la TC, la RM y densitometría.

10. El laboratorio en la patología del aparato locomotor.

11. Gestión clínica y organización sanitaria, ética y deontología médicas, aspectos legales del ejercicio profesional.

12. Preparació preoperatori, coneixement de les indicacions de tècniques anestèsiques, tècniques de diàresi, exèresi i síntesi dels teixits, pràctica dels abordatges quirúrgics relacionats amb l'aparell locomotor, atenció postoperatoria i tractament de les complicacions, tècniques d'analgèsia, maneig del pacient crític i suport vital, coneixement dels aspectes afins d'altres especialitats relacionades amb la cirurgia ortopèdica i la traumatologia.

13. Tractament no quirúrgic dels traumatismes osteoarticulares de qualsevol edat.

14. Tècniques comunes d'osteosíntesi, síndromes compartimentals i altres complicacions postquirúrgiques i posttraumàtiques.

15. Infeccions de l'aparell locomotor.

16. Processos inflamatoris i dolorosos aguts d'osos, articulacions, parts toves i de compressió nerviosa.

17. Profilaxi i mesures higièniques de les malalties de l'aparell locomotor.

18. Artropaties degeneratives en les diferents localitzacions.

19. Infeccions cròniques de l'aparell locomotor.

20. Osteoporosi i complicacions.

21. Deformacions osteoarticulares més comuns.

22. Síndromes de sobrecàrrega ocupacional i esportiva.

23. Intervencions quirúrgiques bàsiques: criteris d'indicació dels sistemes d'immobilització i tracció més comuna, els abordatges quirúrgics ortopèdics estàndard, els procediments de neteja quirúrgica, evacuació i drenatge, les tècniques simples de cobertura i tancament cutani, la utilització de fixadors externs i els procediments usuals d'osteosíntesi oberta intramedul·lar i extramedul·lar.

24. Columna vertebral: discectomia lumbar convencional.

25. Tractament urgent de les lesions raquimedul·lars.

26. Fractures i luxacions de la clavícula, luxacions escapulohumerales agudes i recidivants.

27. Fractures de l'escàpula: fractures de l'extremitat superior i de la diàfisi humeral inclos el desprendiment epifisial.

28. Fractures de l'avantbraç en l'adult i en el xiquet; síndrome compartimental.

29. Fractures, luxacions i lesions lligamentoses del canell i la mà en l'adult i en el xiquet.

30. Tractament immediat de les lesions tendinoses del membre superior; síndromes compartimentals.

31. Síndrome d'atrapament subacromial i artrosi acromioclavicular. Síndromes de compressió dels troncs nerviosos, epicondilitis i síndromes doloroses del colze, tendinitis del canell, malaltia de Kienböck; dit de ressort, infeccions de la mà.

32. Estabilització inicial de fractures de la pelvis.

33. Fractures de l'extremitat superior del fèmur, fractures diafisàries de fèmur i tibia.

34. Fractures i desprendiments epifisials del genoll, lesions meniscales i dels llígaments col·laterals.

35. Fractures i luxacions de turmell i peu. Síndromes compartimentals.

36. Artropaties degeneratives i inflamatòries i processos relacionats de maluc i genoll. Síndromes de l'aparell extensor i de la ròtula. Deformatius angulars i torsionals en el xiquet.

37. Síndromes doloroses de turmell i peu, hàn·lux valg, deformitats dels dits del peu. Peu pla valg infantil.

38. Amputacions en el membre inferior.

39. Politraumatitzats, traumatismes raquimedul·lars, lesions vasculars i nervioses. Fractures obertes amb lesions greus de parts toves.

40. Traumatismes greus de la mà i ferides dels tendons flexors. Fractures vertebrales complexes.

41. Displàsia de maluc i peu sancallós. Patologia del maluc en creixement. Recanvis convencionals d'artroplàsties de maluc i genoll.

42. Cirurgia de l'artritis reumatoide. Fusions vertebrales curtes. Tractament de pseudoartrosi i osteïtis amb pèrdues de substància.

43. Artròdesi de grans articulacions. Diferència de longitud dels membres. Reparacions artroscòpiques en genoll. Fasciectomies en la malaltia de Dupuytren.

12. Preparación preoperatorio, conocimiento de las indicaciones de técnicas anestésicas, técnicas de diuresis, exéresis y síntesis de los tejidos, práctica de los abordajes quirúrgicos relacionados con el aparato locomotor, atención postoperatoria y tratamiento de las complicaciones, técnicas de analgesia, manejo del paciente crítico y soporte vital, conocimiento de los aspectos afines de otras especialidades relacionadas con la Cirugía Ortopédica y Traumatología.

13. Tratamiento no quirúrgico de los traumatismos osteoarticulares de cualquier edad.

14. Técnicas comunes de osteosíntesis, síndromes compartimentales y otras complicaciones postquirúrgicas y posttraumáticas.

15. Infecciones del aparato locomotor.

16. Procesos inflamatorios y dolorosos agudos de huesos, articulaciones, partes blandas y de compresión nerviosa.

17. Profilaxis y medidas higiénicas de las enfermedades del aparato locomotor.

18. Artropatías degenerativas en sus diferentes localizaciones.

19. Infecciones crónicas del aparato locomotor.

20. Osteoporosis y sus complicaciones.

21. Deformaciones osteoarticulares más comunes.

22. Síndromes de sobrecarga ocupacional y deportiva.

23. Intervenciones quirúrgicas básicas: criterios de indicación de los sistemas de inmovilización y tracción más comunes, los abordajes quirúrgicos ortopédicos estándar, los procedimientos de limpieza quirúrgica, evacuación y drenaje, las técnicas simples de cobertura y cierre cutáneo, la utilización de fijadores externos y los procedimientos usuales de osteosíntesis abierta intra y extramedular.

24. Columna vertebral: Discectomía lumbar convencional.

25. Tratamiento urgente de las lesiones raquimedulares.

26. Fracturas y luxaciones de la clavícula, luxaciones escapulohumerales agudas y recidivantes,

27. Fracturas de la escápula: fracturas de la extremidad superior y de la diáfisis humeral incluyendo el desprendimiento epifisario;

28. Fracturas del antebrazo en el adulto y en el niño; síndrome compartimental;

29. Fracturas, luxaciones y lesiones ligamentosas de la muñeca y la mano en el adulto y en el niño;

30. Tratamiento inmediato de las lesiones tendinosas del miembro superior; síndromes compartimentales.

31. Síndrome de atrapamiento subacromial y artrosis acromioclavicular; síndromes de compresión de los troncos nerviosos; epicondilitis y síndromes dolorosas del codo; tendinitis de la muñeca; enfermedad de Kienböck; dedo en resorte; infecciones de la mano.

32. Estabilización inicial de fracturas de la pelvis;

33. Fracturas de la extremidad superior del fémur; fracturas diafisarias de fémur y tibia;

34. Fracturas y desprendimientos epifisarios de la rodilla; lesiones meniscales y de los ligamentos colaterales;

35. Fracturas y luxaciones de tobillo y pie; síndromes compartimentales.

36. Artropatías degenerativas e inflamatorias y procesos relacionados de cadera y rodilla; síndromes del aparato extensor y de la rótula; deformidades angulares y torsionales en el niño;

37. Síndromes dolorosos de tobillo y pie, hallux valgus, deformidades de los dedos del pie; pie plano valgo infantil;

38. Amputaciones en el miembro inferior.

39. Politraumatizados; traumatismos raquimedulares; lesiones vasculares y nerviosas; fracturas abiertas con lesiones graves de partes blandas;

40. Traumatismos graves de la mano y heridas de los tendones flexores; fracturas vertebrales complejas.

41. Displasia de cadera y pie zambo; patología de la cadera en crecimiento; recambios convencionales de artroplastias de cadera y rodilla;

42. Cirugía de la artritis reumatoide; fusiones vertebrales cortas; tratamiento de seudoartrosis y osteitis con pérdidas de sustancia;

43. Artrodesis de grandes articulaciones; diferencia de longitud de los miembros; reparaciones artroscópicas en rodilla; fasciectomías en la enfermedad de Dupuytren.

44. Malformacions i displàsies generals amb expressió clínica en l'aparell locomotor. Recanvis complexos d'artroplàsties en maluc i genoll. Artroplàsties primàries d'altres articulacions.

45. Cirurgia tumoral ablativa i per a conservació del membre.

46. Cirurgia de les deformitats del raquis, osteotomies de la pelvis i de l'extremitat superior del fèmur, tractament de les seqüeles de lesions i malalties neurològiques, cirurgia reparadora i reconstrucciva de la mà.

47. Pràctica recolzada en proves científiques («medicina basada en evidències»), especialment: identificació i definició de problemes extrets de la pràctica clínica relacionats amb l'etiolàgia, el diagnòstic, pronòstic i tractament; recerca i obtenció de la bibliografia específica; ànalisi crítica de la seua qualitat i estratificació del nivell de la «evidència»; translació de les dades obtingudes i integració per al problema en qüestió.

48. Principis d'epidemiologia clínica i estadística: tipus d'estudis i disseny. Grandària i força de mostres, associació i causalitat.

49. Evaluació de resultats i efectes («outcomes»). Mesures i anàlisi: sensibilitat, especificitat, reproducibilitat, validesa. Instruments de mesura de funció i salut, resposta al canvi.

50. La protecció radiològica: estructura atòmica, producció i interacció de la radiació. Estructura nuclear i radioactivitat. Magnituds i unitats radiològiques. Característiques físiques dels equips de rajos X o fonts radioactives. Fonaments de la detecció de la radiació. Fonaments de la radiobiologia. Efectes biològics de la radiació g). Protecció radiològica. Principis generals. Control de qualitat i garantia de qualitat. Legislació nacional i normativa europea aplicable a l'ús de les radiacions ionitzants. Protecció radiològica operacional. Aspectes de protecció radiològica específics dels pacients. Aspectes de protecció radiològica específics dels treballadors exposats.

Temari específic de la categoria

Dermatologia mèdica quirúrgica i venereologia

1. Introducció a la dermatologia: dermatologia des de la perspectiva del metge general. Epidemiologia de les malalties cutànies. Aspectes psicològics de les malalties cutànies.

2. Estructura i biologia cutània. Embriologia, anatomia i histologia de la pell i annexos cutanis. Fisiologia de la pell i annexos cutanis. Semiologia de pell. Lesions elementals clíiques i histopatològiques.

3. Psoriasis: artritis psoriásica. Dermatitis exfoliativa. Pitiriasi rubra pilar. Dermatosi pustulosa subcòrnica. Pustulosis palmoplantar.

4. Ictiosi i dermatosi ictiosiformes. Trastorns de la queratinització. Malaltia de Darier. Malaltia de Grover. Queratodèrmies, proceratosi, malaltia de Kyrie i altres trastorns perforants.

5. Trastorns epidèrmics de causa incerta. Pitiriasi rosada. Parapsoriasis. Pitiriasi liquenoide. Líquen pla. Líquen nítid.

6. Malalties ampul·lars autoimmunes. Epidermolisi ampul·lar hereditària.

7. Acne. Hidrosadenitis supurativa. Rosàcia. Dermatitis perioral. Alopècies.

8. Tumors epitelials benignes. Tumors annexals benignes i malignes.

9. Càncer cutani no melanoma. Carcinogènesi. Carcinoma epidermoide. Carcinoma basocel·lular. Tumor de Merkel. Tumors pigmentaris benignes. Nevus melanocítico. Nevus congènit. Melanoma maligne.

10. Síndromes reactives. Dermatosi neutrofílica febril aguda. Granuloma facial. Malalties cutànies eosinofíliques. Eritema elevat diutinum. Pioderma gangrenós. Eritema anular centrífug i altres eritemes figurats. Granuloma anular. Papulosis atròfica maligna.

11. Fibromatosi i tumoracions del teixit connectiu.

12. Tumoracions vasculares.

13. Sarcoma de Kaposi.

14. Histiocitosi X. Histiocitosi no X.

15. Mastocitosi.

16. Tumoracions neurals i musculars.

44. Malformaciones y displasias generales con expresión clínica en el aparato locomotor; recambios complejos de artroplastias en cadera y rodilla; artroplastias primarias de otras articulaciones;

45. Cirugía tumoral ablativo y para conservación del miembro;

46. Cirugía de las deformidades del raquis; osteotomías de la pelvis y de la extremidad superior del fémur; tratamiento de las secuelas de lesiones y enfermedades neurológicas; cirugía reparadora y reconstructiva de la mano.

47. Práctica apoyada en pruebas científicas («medicina basada en evidencias»), especialmente: identificación y definición de problemas extraídos de la práctica clínica relacionados con la etiología, el diagnóstico, pronóstico y tratamiento; búsqueda y obtención de la bibliografía específica; análisis crítico de la calidad de la misma y estratificación del nivel de la «evidencia»; traslación de los datos obtenidos e integración de los mismos para el problema en cuestión.

48. Principios de epidemiología clínica y estadística: tipos de estudios y diseño; tamaño y fuerza de muestras; asociación y causalidad.

49. Evaluación de resultados y efectos («outcomes»): medidas y análisis: sensibilidad, especificidad, reproducibilidad, validez; instrumentos de medida de función y salud, respuesta al cambio.

50. La protección radiológica: Estructura atómica, producción e interacción de la radiación. Estructura nuclear y radiactividad. Magnitudes y unidades radiológicas. Características físicas de los equipos de Rayos X o fuentes radiactivas. Fundamentos de la detección de la radiación. Fundamentos de la radiobiología. Efectos biológicos de la radiación g) Protección radiológica. Principios generales. Control de calidad y garantía de calidad. Legislación nacional y normativa europea aplicable al uso de las radiaciones ionizantes. Protección radiológica operacional. Aspectos de protección radiológica específicos de los pacientes. Aspectos de protección radiológica específicos de los trabajadores expuestos.

Temario específico de la categoría

Dermatología médica quirúrgica y venereología

1. Introducción a la dermatología: Dermatología desde la perspectiva del médico general. Epidemiología de las enfermedades cutáneas. Aspectos psicológicos de las enfermedades cutáneas.

2. Estructura y biología cutánea. Embriología, anatomía e histología de la piel y anejos cutáneos. Fisiología de la piel y anejos cutáneos. Semiología de piel. Lesiones elementales clínicas e histopatológicas.

3. Psoriasis: Artritis psoriásica. Dermatitis exfoliativa. Pitiriasis rubra pilar. Dermatosi pustulosa subcórnea. Pustulosis palmo-planter.

4. Ictiosis y dermatosis ictiosiformes. Trastornos de la queratinización. Enfermedad de Darier. Enfermedad de Grover, queratodermias, proqueratosis, enfermedad de Kyrie y otros trastornos perforantes.

5. Trastornos epidérmicos de causa incierta. Pitiriasis rosada. Parapsoriasis. Pitiriasis liquenoide. Líquen plano. Líquen nítidus.

6. Enfermedades ampollosas autoinmunes. Epidermolisis ampollosa hereditaria..

7. Acné. Hidrosadenitis supurativa. Rosácea. Dermatitis perioral. Alopécias.

8. Tumores epiteliales benignos. Tumores anexales benignos y malignos.

9. Cáncer cutáneo no melanoma. Carcinogenésis. Carcinoma epidermoide. Carcinoma basocelular. Tumor de Merkel. Tumores pigmentarios benignos. Nevus melanocítico. Nevus congénito. Melanoma maligno.

10. Síndromes reactivos. Dermatosi neutrofílica febril aguda. Granuloma facial. Enfermedades cutáneas eosinofílicas. Eritema elevatum diutinum. Pioderma gangrenoso. Eritema anular centrífugo y otros eritemas figurados. Granuloma anular. Papulosis atrófica maligna.

11. Fibromatosis y tumoraciones del tejido conectivo..

12. Tumoraciones vasculares.

13. Sarcoma de Kaposi.

14. Histiocitosis X. Histiocitosis No X.

15. Mastocitosis.

16. Tumoraciones neurales y musculares.

- 17. Limfoma cutani. Limfoma cutani de cèl·lules T. Altres limfomes cutanis primaris. Linfomes cutanis de cèl·lules B. Pseudolimfomes.
- 18. Panniculitis. Lipodistròfia. Tumoracions del teixit subcutani.
- 19. Trastorns de la mucosa oral. Malalties de la mucosa genital.
- 20. Urticària i angioedema. Aguda i crònica.
- 21. Reaccions adverses a medicaments. Síndrome de Stevens Johnson. Epidermòlisi necròtica. Eritema multiforme. Manifestacions cutànies de tractaments antineoplàsics.
- 22. Vasculitis cutània. Manifestacions cutànies de les síndromes vasculítiques.
- 23. Crioglobulinèmia i criofibrinogenèmia.
- 24. Malaltia empelt contra hoste.
- 25. Manifestacions cutànies en pacients immunodeprimits.
- 26. Dermatitis de contacte. Al·lèrgica. Irritativa. Dermatitis atòpica. Dermatitis seborreica.
- 27. Fotobiologia. Carnicogènesi. Fotoprotecció. Fotoal·lèrgia i fototoxìa.
- 28. Manifestacions cutànies dels trastorns nutricionals. Acrodermatitis enteropàtica. Manifestacions cutànies dels trastorns del metabolisme dels aminoàcids.
- 29. Porfiries.
- 30. Amiloïdosi.
- 31. Xantomatosi i altres dislipoproteïnèmies.
- 32. Gota. Malaltia de Fabry. Proteïnosi lipoïdal. Manifestacions cutànies dels trastorns de la mineralització i ossificació.
- 33. Manifestacions cutànies de les immunodeficiències hereditàries.
- 34. Manifestacions cutànies dels trastorns hereditaris del teixit connectiu. Manifestacions cutànies dels trastorns hereditaris amb augment de la sensibilitat a dany cel·lular. Xerodèrmia pigmentada. Síndrome de Cockayne. Tricotiodistròfia. Síndrome de Bloom. Anèmia de Fanconi.
- 35. Manifestacions cutànies dels trastorns hematològics. Manifestacions cutànies dels trastorns hepatobiliars. Manifestacions cutànies de les malalties renals. Manifestacions cutànies dels trastorns pulmonars i cardíacs. Manifestacions cutànies de les alteracions endocrines.
- 36. Lupus eritematos. Dermatomiositis. Esclerodèrmia.
- 37. Manifestacions cutànies de les malalties reumàtiques. Reticulohistiocitosi multicèntrica. Síndrome de Reiter. Síndrome de Sjögren.
- 38. Sarcoïdosi.
- 39. Manifestacions cutànies de neoplàsies internes.
- 40. Malalties neurocutànies. Epidermòlisis ampul·loses. Neurofibromatosi. Esclerosi tuberosa. Síndrome d'Ehlers-Danlos. Pseudoxantomata elàstic.
- 41. Malaltia de Behçet.
- 42. Infeccions bacterianes cutànies. Infeccions bacterianes de la pell: impetigen. Ectima. Erisipela. Síndrome de l'escaldadura estafilococcica. Síndrome del xoc tòxic. Infeccions del fol·licle pilosebací. Infeccions cutànies necrosants. Infeccions per pseudomes. Carbuncle. Manifestacions cutànies de la sèpsia. Tuberculosi i infeccions per microbacteris. Leishmaniosi. Lepra.
- 43. Infeccions fúngiques cutànies. Dermatofitosis. Candidiasi. Micosis profunes. Malalties cutànies produïdes per papovavirus. Epidermodisplàsia verruciforme. Altres malalties cutànies produïdes per virus: mol·lusc contagiós. Nòduls dels munyidors. Ectima contagiosa (ORF). Herpangina. Malaltia mà-peu-boca. Acrodermatitis papulosa. Manifestacions cutànies produïdes per rickètssies: febra botonosa.
- 44. Pèmfig. Pemfigoide ampul·lós. Herpes gestacional.
- 45. Rickettsiosi.
- 46. Infeccions víriques cutànies.
- 47. Manifestacions cutànies associades a infecció per HIV. Malalties de transmissió sexual. Sífilis.
- 48. Infestacions cutànies.
- 49. Dermatologia neonatal. Dermatologia geriàtrica.

- 17. Linfoma cutáneo. Linfoma cutáneo de células T. Otros linfomas cutáneos primarios. Linfomas cutáneos de células B. Pseudolinfomas.
- 18. Paniculitis. Lipodistrofia. Tumoraciones del tejido subcutáneo.
- 19. Trastornos de la mucosa oral. Enfermedades de la mucosa genital.
- 20. Urticaria y angioedema. Aguda y crónica.
- 21. Reacciones adversas a medicamentos. Síndrome de Stevens Johnson. Epidermolisis necrótica. Eritema multiforme. Manifestaciones cutáneas de tratamientos antineoplásicos.
- 22. Vasculitis cutánea. Manifestaciones cutáneas de los síndromes vasculíticos.
- 23. Crioglobulinemia y criofibrinogenemia.
- 24. Enfermedad injerto contra huésped.
- 25. Manifestaciones cutáneas en pacientes inmunodeprimidos.
- 26. Dermatitis de contacto. Alérgica. Irritativa. Dermatitis Atópica. Dermatitis seborreica.
- 27. Fotobiología. Carnicogénesis. Fotoprotección. Fotoalergia y fototoxía.
- 28. Manifestaciones cutáneas de los trastornos nutricionales. Acrodermatitis enteropática. Manifestaciones cutáneas de los trastornos del metabolismo de los aminoácidos.
- 29. Porfirias.
- 30. Amiloidosis.
- 31. Xantomatosi y otras dislipoproteinemas.
- 32. Gota. Enfermedad de Fabry. Proteinosis lipoidica. Manifestaciones cutáneas de los trastornos de la mineralización y osificación.
- 33. Manifestaciones cutáneas de las immunodeficiencias hereditarias.
- 34. Manifestaciones cutáneas de los trastornos hereditarios del tejido conectivo. Manifestaciones cutáneas de los trastornos hereditarios con aumento de la sensibilidad a daño celular. Xeroderma pigmentoso. Síndrome de Cockayne. Tricotiodistrofia. Síndrome de Bloom. Anemia de Fanconi.
- 35. Manifestaciones cutáneas de los trastornos hematológicos. Manifestaciones cutáneas de los trastornos hepatobiliares. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades renales. Manifestaciones cutáneas de los trastornos pulmonares y cardíacos. Manifestaciones cutáneas de las alteraciones endocrinas.
- 36. Lupus eritematoso. Dermatomiositis. Esclerodermia.
- 37. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades reumáticas. Reticulohistiocitosis multicéntrica. Síndrome de Reiter. Síndrome de Sjogren.
- 38. Sarcoïdosis.
- 39. Manifestaciones cutáneas de neoplasias internas.
- 40. Enfermedades neurocutáneas. Epidermolisis ampollosas. Neurofibromatosi. Esclerosis tuberosa. Síndrome de Ehlers-Danlos. Pseudoxantomata elástico.
- 41. Enfermedad de Behçet.
- 42. Infecciones bacterianas cutáneas. Infecciones bacterianas de la piel: Impétigo. Ectima. Erisipela. Síndrome de la escaldadura estafilococcica. Síndrome del shock tóxico. Infecciones del folículo pilosebáceo. Infecciones cutáneas necrotizantes. Infecciones por pseudomes. Carbunclo. Manifestaciones cutáneas de la sepsis. Tuberculosis e infecciones por microbacterias. Leishmaniasis. Lepra.
- 43. Infecciones fúngicas cutáneas. Dermatofitosis. Candidiasis. Micosis profunas. Enfermedades cutáneas producidas por virus papova. Epidermodisplasia verruciforme. Otras enfermedades cutáneas producidas por virus: Molluscum contagiosum. Nódulos de los ordeñadores. ORF. Herpangina. Enfermedad mano-pie-boca. Acrodermatitis papulosa. Manifestaciones cutáneas producidas por rickettsias: Fiebre botonosa.
- 44. Pénfigos. Penfigoide ampolloso. Herpes gestationis.
- 45. Rickettsiosis.
- 46. Infecciones víricas cutáneas.
- 47. Manifestaciones cutáneas asociadas a infección por HIV. Enfermedades de transmisión sexual. Sífilis.
- 48. Infestaciones cutáneas.
- 49. Dermatología neonatal. Dermatología geriátrica.

50. Cirurgia dermatològica. Teràpia dermatològica tòpica i sistèmica. Terapèutica física dermatològica: fototeràpia, fotoquimioteràpia. Láser. Teràpia fotodinàmica. Radioteràpia dermatològica. Criocirurgia, electrocirurgia, dermabrasió. Cirurgia de Mohs. Malalties cutànies produïdes per agents físics: mecànics, tèrmics i químics. Radiodermitis.

Temari específic de la categoria

Hematologia i hemoteràpia

1. Coneixements teòrics de ciències bàsiques. Coneixements bàsics d'anatomia patològica, bioquímica, immunologia, genètica i biologia molecular. Coneixements d'estadística i epidemiologia. Medicina basada en l'evidència: conceptes generals i metodologia. Metodologia d'informació científica i maneig de sistemes informàtics.

2. Avaluació clínica del pacient hematològic. Història clínica. Procés diagnòstic. Tècniques generals i especials d'exploració.

3. El laboratori en hematologia i hemoteràpia: estructura i funcionament d'un laboratori assistencial. Principis de seguretat biològica. Aspectes legals i tècnics. Control de qualitat del laboratori d'hematologia i hemoteràpia.

4. Tècniques especialitzades de laboratori: maneig d'autoanalitzadors. Citemorfologia de la sang perifèrica. Citemorfologia de la medul·la óssia. Tècniques citoquímiques. Tècniques diagnòstiques de la síndrome anèmica. Citometria del flux en diagnòstic de malalties hematològiques. Tècniques bàsiques de citogenètica. Tècniques bàsiques de biologia molecular. Tècniques d'hemostàsia i trombosi. Tècniques d'immunohematologia. Tècniques d'obtenció de components sanguinis: convencionals i per afèresi. Tècniques d'afèresis terapèutiques. Tècniques d'obtenció, manipulació i preservació de progenitors hematopoètics.

5. Hematologia molecular i cel·lular: estructura i funció de la medul·la óssia i el microambient medul·lar. La cèl·lula multipotent hematopoètica, cèl·lules progenitors, factors de creixement i citocines. Estructura i funció del teixit limfoide. Principis de genètica i biologia molecular. Citogenètica i reordenaments genètics en malalties hematològiques. El cicle cel·lular i la regulació. Apoptosi. Molècules accessòries i senyals de transducció. Antígens de diferenciació. Cultius cel·lulars i citocines.

6. Principis terapèutics generals: els agents antineoplàsics. Farmacologia i toxicitat. Tractament de les infeccions en el pacient hematològic. Trasplantament de cèl·lules progenitors hematopoètiques. Mètodes i indicacions de la teràpia cel·lular. Principis de teràpia gènica. Tractament de suport. Medicina transfusional.

7. Biologia de l'eritropoesi, diferenciació eritroide i maduració. Biopatologia i fisiopatologia de l'eritròcit: estructura, bioquímica i processos metabòlics, morfologia i funció. Estructura i funció de l'hemoglobina.

8. Manifestacions clíniques i classificació dels trastorns eritrocitaris.

9. Aplàsia medul·lar. Hemoglobinúria paroxística nocturna. Aplàsia de cèl·lules roges pura.

10. Anèmies diseritropoètiques congènites.

11. Anèmia secundària a processos d'altres òrgans i sistemes: insuficiència renal crònica, endocrinopaties, malalties cròniques, neoplàsies i altres.

12. Anèmies megaloblàstiques.

13. Alteracions del metabolisme del ferro. Anèmia ferropènica. Sobrecàrrega de ferro. Alteracions de la síntesi de l'hemo: anèmies sideroblàstiques. Porfiries.

14. Anèmies hemolítiques. Concepte i Classificació.

15. Anèmies hemolítiques per defectes en la membrana.

16. Anèmies per déficit enzimàtics.

17. Anèmies per trastorns de l'hemoglobina. Talassèmies. Anèmia de cèl·lules falciformes. Altres hemoglobinopaties.

18. Anèmies hemolítiques de mecanisme immune. Anèmies hemolítiques extrínsecas d'origen no immune: mecàniques, microangiopatiques, per agents químics, físics o infeccions.

50. Cirugía dermatológica. Terapia dermatológica tópica y sistémica. Terapéutica física dermatológica: Fototerapia, fotoquimioterapia. Láser. Terapia fotodinámica. Radioterapia dermatológica. Criocirugía, electrocirugía, dermabrasión. Cirugía de Mohs. Enfermedades cutáneas producidas por agentes físicos: Mecánicos, térmicos y químicos. Radiodermitis.

Temario específico de la categoría

Hematología y hemoterapia

1. Conocimientos teóricos de Ciencias Básicas: Conocimientos básicos de Anatomía Patológica, Bioquímica, Inmunología, Genética y Biología Molecular. Conocimientos de estadística y epidemiología. Medicina basada en la evidencia: conceptos generales y metodología. Metodología de información científica y manejo de sistemas informáticos.

2. Evaluación clínica del paciente hematológico: Historia clínica. Proceso diagnóstico. Técnicas generales y especiales de exploración.

3. El Laboratorio en Hematología y Hemoterapia: Estructura y funcionamiento de un laboratorio asistencial. Principios de seguridad biológica. Aspectos legales y técnicos. Control de calidad del laboratorio de Hematología y Hemoterapia.

4. Técnicas especializadas de laboratorio: Manejo de autoanalizadores. Citemorfología de la sangre periférica. Citemorfología de la médula ósea. Técnicas citoquímicas. Técnicas diagnósticas del síndrome anémico. Citometría del flujo en diagnóstico de enfermedades hematológicas. Técnicas básicas de citogenética. Técnicas básicas de biología molecular. Técnicas de hemostasia y trombosis. Técnicas de inmunohematología. Técnicas de obtención de componentes sanguíneos: convencionales y por aférésis. Técnicas de aférésis terapéuticas. Técnicas de obtención, manipulación y preservación de progenitores hematopoyéticos.

5. Hematología Molecular y Celular: Estructura y función de la médula ósea y el microambiente medular. La célula multipotente hematopoyética, células progenitoras, factores de crecimiento y citocinas. Estructura y función del tejido linfoide. Principios de genética y biología molecular. Citogenética y reordenamientos genéticos en enfermedades hematológicas. El ciclo celular y su regulación. Apoptosis. Moléculas accesorias y señales de transducción. Antígenos de diferenciación. Cultivos celulares y citocinas.

6. Principios Terapéuticos Generales: Los agentes antineoplásicos. Farmacología y toxicidad. Tratamiento de las infecciones en el paciente hematológico. Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas. Métodos e indicaciones de la terapia celular. Principios de terapia génica. Tratamiento de soporte. Medicina transfusional.

7. Biología de la eritropoyesis, diferenciación eritroide y maduración. Biopatología y fisiopatología del eritrocito: estructura, bioquímica y procesos metabólicos, morfología y función. Estructura y función de la hemoglobina.

8. Manifestaciones clínicas y clasificación de los trastornos eritrocitarios.

9. Aplasia medular. Hemoglobinuria paroxística nocturna. Aplasia de células rojas pura.

10. Anemias diseritropoyéticas congénitas.

11. Anemia secundaria a procesos de otros órganos y sistemas: insuficiencia renal crónica, endocrinopatías, enfermedades crónicas, neoplasias y otras.

12. Anemias megaloblásticas.

13. Alteraciones del metabolismo del hierro. Anemia ferropénica. Sobrecarga de hierro. Alteraciones de la síntesis del hemo: Anemias sideroblásticas. Porfirias.

14. Anemias hemolíticas. Concepto y Clasificación.

15. Anemias hemolíticas por defectos en la membrana.

16. Anemias por déficit enzimáticos.

17. Anemias por trastornos de la hemoglobina. Talasemias. Anemia de células falciformes. Otras hemoglobinopatías.

18. Anemias hemolíticas de mecanismo immune. Anemias hemolíticas extrínsecas de origen no immune: Mecánicas, Microangiopáticas, por agentes químicos, físicos o infecciones.

19. Hiperesplenisme i hipoesplenisme.
20. Poliglobúlia.
21. Diagnòstic i tractament de les síndromes per sobrecàrrega ferriça primària i secundària.
22. Granulopèsi i monocitopèsi. Morfologia, bioquímica i funció dels granulets i monòcits. Trastorns quantitatius i qualitatius dels granulòcits neutròfils.
23. Malalties dels eosinòfils i basòfils. Classificació i manifestacions clíniques dels trastorns dels monòlits i els macròfags. Histiocitosis benignes. Malalties de depòsit.
24. Malalties de la melsa. El sistema immune. Desenvolupament, regulació i activació de les cèl·lules B i T. Trastorns quantitatius dels limfòcits. Síndromes mononucleòsics. Immunodeficiències. Síndrome d'immunodeficiència adquirida.
25. Síndromes mielodisplàsics (SMD).
26. Síndromes mielodisplàsics-mieloproliferatius.
27. Leucèmia mieloide crònica. Leucèmia neutrofílica crònica. Leucèmia eosinofílica crònica. Síndrome hipereosinofílico.
28. Policitèmia vera.
29. Trombocitèmia essencial.
30. Mielofibrosi idiopàtica crònica.
31. Leucèmia aguda mieloide.
32. Leucèmia limfoblàstica aguda. Leucèmia limfoblàstica aguda de l'adult.
33. Leucèmia limfàtica crònica. Leucèmia prolimfocítica. Tricoleucèmia.
34. Linfoma de Hodgkin.
35. Limfomes no Hodgkin.
36. Limfomes no Hodgkin en la infància.
37. Limfomes de cèl·lules T cutanis. Malalties limfoproliferatives associades a immunodeficiències. Mieloma múltiple. Altres gammopathies monoclonals: gammapatia monoclonal de significat incert. Macroglobulinèmia de Waldenström. Amiloïdosi. Malalties de cadenes pesades. Neoplàsies de cèl·lules histiocítiques i dendrítiques. Mastocitosi.
38. Hemostasia i trombosi: megacariopèsi i trombopèsi. Morfologia, bioquímica i funció de les plaquetes. Fisiologia de l'hemostàsia. Bioquímica i biologia molecular dels factors de la coagulació. Mecanismes moleculars de la fibrinòlisi. Púrpures vasculars. Alteracions quantitatatives de les plaquetes. Trombocitopenies. Trombocitosis. Alteracions qualitatatives de les plaquetes. Trombocitopaties. Hemofília A i B. Malaltia de von Willebrand. Altres alteracions congènites de la coagulació i la fibrinòlisi.
39. Hemostàsia i trombosi (2): alteracions adquirides de la coagulació i la fibrinòlisi. Coagulació intravascular disseminada. Trombofilia hereditària i adquirida. Malaltia trombembòlica venosa: epidemiologia, clínica, diagnòstic, profilaxi i tractament. Trombosi arterial: paper terapèutic dels antiagregants, anticoagulants i trombolítics.
40. Medicina transfusional: immunologia de les hematies. Immunologia de leucòcits, plaquetes i components plàsmics. Malaltia hemolítica del fetus i del nouvat. Obtenció, estudi i conservació de la sang i els seus components. Indicacions, eficàcia i complicacions de la transfusió de sang, hemocomponents i hemoderivats. Autotransfusió. Afèresis cel·lulars i plàsmiques. Legislació referent a medicina transfusional.
41. Hematologia i altres especialitats: hematologia pediàtrica i neonatal. Hematologia de l'ancià. Complicacions hematològiques en obstetricia. Complicacions hematològiques en Unitat de Vigilància intensiva. Hematologia tropical.
42. Habilitats generals: maneig de fulls de dades informatitzades, de programes de bioestadística i paquets integrats. Maneig de la bibliografia mèdica. Recerques electròniques i fonts d'informació de medicina basada en l'evidència. Coneixements de bioètica. Tècniques i mètodes de gestió. Coneixement de l'anglès científic.
43. Habilitats de clínica hematològica (1): pràctica clínica. Atenció integral del pacient hematològic. Realització de diagnòstic, pronòstic i tractament de pacients amb qualsevol tipus de malaltia de la sang i dels òrgans hematopoètics, tant en règim ambulatori com en règim
19. Hiperesplenismo e hipoesplenismo.
20. Poliglobulia.
21. Diagnóstico y tratamiento de los síndromes por sobrecarga ferriça primaria y secundaria.
22. Granulopoyesis y monocitopoyesis. Morfología, bioquímica y función de los granulocitos y monocitos. Trastornos cuantitativos y cualitativos de los granulocitos neutrófilos.
23. Enfermedades de los eosinófilos y basófilos. Clasificación y manifestaciones clínicas de los trastornos de los monolitos y los macrófagos. Histiocitosis benignas. Enfermedades de depósito.
24. Enfermedades del bazo. El sistema inmune. Desarrollo, regulación y activación de las células B y T. Trastornos cuantitativos de los linfocitos. Síndromes mononucleósicos. Inmunodeficiencias. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
25. Síndromes mielodisplásicos (SMD).
26. Síndromes mielodisplásicos-mieloproliferativos.
27. Leucemia mieloide crónica. Leucemia neutrofílica crónica. Leucemia eosinofílica crónica. Síndrome hipereosinofílico.
28. Policitemia Vera.
29. Trombocitemia esencial.
30. Mielofibrosis idiopática crónica.
31. Leucemia aguda mieloide.
32. Leucemia linfoblástica aguda. Leucemia linfoblástica aguda del adulto.
33. Leucemia linfática crónica. Leucemia prolinfocítica. Tricoleucemia.
34. Linfoma de Hodgkin.
35. Linfomas no Hodgkin.
36. Linfomas no Hodgkin en la infancia.
37. Linfomas de células T cutáneas. Enfermedades linfoproliferativas asociadas a inmunodeficiencias. Mieloma múltiple. Otras gammopathies monoclonales: Gammapatia monoclonal de significado incerto. Macroglobulinemia de Waldenström. Amiloïdosis. Enfermedades de cadenas pesadas. Neoplasias de células histiocíticas y dendríticas. Mastocitosis.
38. Hemostasia y Trombosis : Megacariopoyesis y trombopoyesis. Morfología, bioquímica y función de las plaquetas. Fisiología de la hemostasia. Bioquímica y biología molecular de los factores de la coagulación. Mecanismos moleculares de la fibrinólisis. Púrpuras vasculares. Alteraciones cuantitativas de las plaquetas. Trombocitopenias. Trombocitosis. Alteraciones cualitativas de las plaquetas. Trombocitopatías. Hemofilia A y B. Enfermedad de von Willebrand. Otras alteraciones congénitas de la coagulación y la fibrinólisis.
39. Hemostasia y Trombosis (2): Alteraciones adquiridas de la coagulación y la fibrinólisis. Coagulación intravascular diseminada. Trombofilia hereditaria y adquirida. Enfermedad trombembólica venosa: Epidemiología, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento. Trombosis arterial: Papel terapéutico de los antiagregantes, anticoagulantes y trombolíticos.
40. Medicina Transfusional: Inmunología de los hematíes. Inmunología de leucocitos, plaquetas y componentes plasmáticos. Enfermedad hemolítica del feto y del neonato. Obtención, estudio y conservación de la sangre y sus componentes. Indicaciones, eficacia y complicaciones de la trasfusión de sangre, hemocomponentes y hemoderivados. Autotransfusión. Aféresis celulares y plasmáticas. Legislación referente a Medicina Transfusional.
41. Hematología y otras especialidades: Hematología Pediátrica y neonatal. Hematología del anciano. Complicaciones hematológicas en Obstetricia. Complicaciones hematológicas en Unidad de Cuidados intensivos. Hematología tropical.
42. Habilidades Generales: Manejo de hojas de datos informatizadas, de programas de bioestadística y paquetes integrados. Manejo de la bibliografía médica. Búsquedas electrónicas y fuentes de información de medicina basada en la evidencia. Conocimientos de bioética. Técnicas y métodos de gestión. Conocimiento del inglés científico.
43. Habilidades de Clínica Hematológica (1): Práctica clínica. Atención integral del paciente hematológico. Realización de diagnóstico, pronóstico y tratamiento de pacientes con cualquier tipo de enfermedad de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, tanto en

hospitalari. Capacitat per a atendre qualsevol tipus d'urgència en pacients hematològics.

44. Habilitats de clínica hematològica (2): domini de les diferents tècniques relacionades amb el trasplantament de progenitors hematopòietics i del maneig clínic d'estos pacients. Capacitat per a elaborar informes escrits adequats a la situació clínica i circumstàncies del pacient (ingrés hospitalari, atenció ambulatoria, etc.). Capacitat de respondre els informes sol·licitats per qualsevol altre servei de l'hospital referits a les complicacions hematològiques d'un altre tipus de patologies.

45. Habilitats de clínica hematològica (3): capacitat d'establir una adequada relació amb els pacients i familiars, així com de transmetre's la informació relativa a la malaltia de la manera més adequada. Capacitat per a valorar els aspectes ètics de les decisions que s'adopen. Capacitat per a valorar en el procés de presa de decisions, la relació risc/benefici i cost/benefici de les exploracions complementàries de qualsevol tipus de tractament que es propose al pacient.

46. Habilitats de laboratori (1): obtenció, processament, conservació i transport de qualsevol tipus de mostres d'ús en el laboratori. Maneig pràctic de qualsevol tipus d'instrumental de laboratori, calibratge d'apparells, preparació de reactius i control de qualitat de les proves de laboratori. Diferents tècniques d'hematimetria bàsica i automatitzada, així com de citomorfologia i citoquímica hematològica. Tècniques especials de citometria de flux, i tècniques bàsiques de biologia molecular i citogenètica aplicades als processos hematopoètics.

47. Habilitats de laboratori (2): tècniques de laboratori relacionades amb el diagnòstic de qualsevol tipus d'anèmies. Tècniques de laboratori relacionades amb l'hemostàsia i amb el diagnòstic de les diàtesis hemorràgiques i els processos trombòtics. Sistemes de control de qualitat del laboratori d'hematologia en les diferents seccions.

48. Habilitats de medicina transfusional (1): tècniques de promoció de la donació de sang i hemocomponents i recerca de donants. Tècniques de selecció de donants de sang i hemocomponents. Processos d'hemodonació amb tècniques convencionals, d'afèresi i autotransfusió. Tècniques d'estudi de la sang i hemocomponents.

49. Habilitats de medicina transfusional (2): mètodes d'obtenció de components sanguinis a partir de sang total. Condicions d'emmagatzematge selectiu dels hemocomponents i maneig dels depòsits. Tècniques de laboratori d'immunohematologia. Tècniques d'obtenció, manipulació i criopreservació de progenitors hematopoètics. Control de la terapèutica transfusional a nivell hospitalari. Sistema d'hemovigilància a nivell hospitalari. Sistemes de control de qualitat en medicina transfusional.

50. Coneixements de gestió. Economia de la Salut: Tècniques i mètodes dels sistemes de gestió clínica. Tècniques i mètodes dels sistemes de gestió del laboratori. Tècniques i mètodes dels sistemes de gestió del banc de sang.

Temari específic de la categoria

Medicina preventiva i salut pública

1. La salut i els seus determinants. Principals problemes de salut pública.

2. Conceptes i models actuals en promoció de la salut. Activitats dels serveis de medicina preventiva en la promoció de la salut.

3. Educació per a la salut. Estructura cultural i significació social de la salut i la malaltia.

4. Planificació i evaluació dels programes de promoció i educació per a la salut. La participació comunitària. Desigualtats socials en salut. Xarxes de suport social. Grups d'autoajuda. Mitjans de comunicació social.

5. Demografia sanitària.

6. Concepte i aplicacions de l'epidemiologia. Causalitat en epidemiologia. Mesures de freqüència, associació i impacte.

7. Estudis descriptius ecològics. Estudis transversals.

régimen ambulatorio como en régimen hospitalario. Capacidad para atender cualquier tipo de urgencia en pacientes hematológicos.

44. Habilidades de Clínica Hematológica (2): Dominio de las diferentes técnicas relacionadas con el trasplante de progenitores hematopoyéticos y del manejo clínico de estos pacientes. Capacidad para elaborar informes escritos adecuados a la situación clínica y circunstancias del paciente (ingreso hospitalario, atención ambulatoria, etc.). Capacidad de responder los informes solicitados por cualquier otro Servicio del Hospital referidos a las complicaciones hematológicas de otro tipo de patologías.

45. Habilidades de Clínica Hematológica (3): Capacidad de establecer una adecuada relación con los pacientes y familiares, así como de transmitir a los mismos la información relativa a su enfermedad de la manera más adecuada. Capacidad para valorar los aspectos éticos de las decisiones que se adopten. Capacidad para valorar en el proceso de toma de decisiones, la relación riesgo/beneficio y costo/beneficio de las exploraciones complementarias de cualquier tipo de tratamiento que se proponga al paciente.

46. Habilidades de Laboratorio (1): Obtención, procesamiento, conservación y transporte de todo tipo de muestras de uso en el laboratorio. Manejo práctico de todo tipo de instrumental de laboratorio, calibración de aparatos, preparación de reactivos y control de calidad de las pruebas de laboratorio. Diferentes técnicas de hematometría básica y automatizada, así como de citomorfología y citoquímica hematológica. Técnicas especiales de citometría de flujo, y técnicas básicas de biología molecular y citogenética aplicadas a los procesos hematopoyéticos.

47. Habilidades de Laboratorio (2) Técnicas de laboratorio relacionadas con el diagnóstico de cualquier tipo de anemias. Técnicas de laboratorio relacionadas con la Hemostasia y con el diagnóstico de las diátesis hemorrágicas y los procesos trombóticos. Sistemas de control de calidad del laboratorio de Hematología en sus diferentes secciones.

48. Habilidades de Medicina Transfusional (1): Técnicas de promoción de la donación de sangre y hemocomponentes y búsqueda de donantes. Técnicas de selección de donantes de sangre y hemocomponentes. Procesos de hemodonación con técnicas convencionales, de aféresis y autotrasfusión. Técnicas de estudio de la sangre y hemocomponentes.

49. Habilidades de Medicina Transfusional (2) Métodos de obtención de componentes sanguíneos a partir de sangre total. Condiciones de almacenamiento selectivo de los hemocomponentes y manejo de los depósitos. Técnicas de laboratorio de inmunohematología. Técnicas de obtención, manipulación y criopreservación de progenitores hematopoyéticos. Control de la terapéutica transfusional a nivel hospitalario. Sistema de hemovigilancia a nivel hospitalario. Sistemas de control de calidad en medicina transfusional.

50. Conocimientos de gestión. Economía de la Salud: Técnicas y métodos de los sistemas de gestión clínica. Técnicas y métodos de los sistemas de gestión del laboratorio. Técnicas y métodos de los sistemas de gestión del banco de sangre.

Temario específico de la categoría

Medicina Preventiva y Salud Pública

1. La salud y sus determinantes. Principales problemas de salud pública.

2. Conceptos y modelos actuales en promoción de la salud. Actividades de los Servicios de Medicina Preventiva en la promoción de la salud.

3. Educación para la salud. Estructura cultural y significación social de la salud y la enfermedad.

4. Planificación y evaluación de los programas de promoción y educación para la salud. La participación comunitaria. Desigualdades sociales en salud. Redes de apoyo social. Grupos de autoayuda. Medios de comunicación social.

5. Demografía sanitaria.

6. Concepto y aplicaciones de la epidemiología. Causalidad en epidemiología. Medidas de frecuencia, asociación e impacto.

7. Estudios descriptivos ecológicos. Estudios transversales.

8. Estudis de casos i controls. Estudis de cohorts.
9. Estudis experimentals. Assajos clínics.
10. Avaluació de les proves diagnòstiques.
11. Biaixos i confusió. Validesa interna i externa.
12. Aspectes ètics i legals de la investigació.
13. Indicadors de salut.
14. Estadística descriptiva. Tipus de dades. Representacions gràfiques més usuals. Mesures de tendència central i mesures de dispersió en estadística sanitària. Raó, taxes, índexs, ajusts i estandardització de tasas.
15. Fonaments de teoria de l'estimació. Noció d'estimador, propietats bàsiques dels estimadors. Concepte d'interval de confiança. Contrast d'hipòtesi. Errors en un contrast d'hipòtesi. Potència d'un test. El nivell de significació. La dimensió de mostra. Comparació de mitjanes. Comparació de proporcions.
16. Anàlisi multivariable.
17. Epidemiologia general de les malalties transmissibles.
18. Bases generals per al control de les malalties transmissibles. Mesures de protecció sobre la població susceptible.
19. Vigilància epidemiològica. Fonts de dades. Malalties de declaració obligatòria. Investigació de brots epidèmics.
20. Malalties de transmissió fecohídrica. Toxiinfeccions alimentàries. Paper del Servici de Medicina Preventiva en la prevenció i el control.
21. La infecció respiratòria. Infeccions respiratòries agudes. Grip i altres infeccions respiratòries virals.
22. Tuberculosi. Valoració del risc hospitalari. Epidemiologia, prevenció i control. Mesures de protecció mediambientals, als que hi conviuen i al personal hospitalari.
23. Legionel·losi. Paper del Servici de Medicina Preventiva en el seu estudi, epidemiologia, prevenció i control.
24. Meningoencefalitis. Malaltia meningocòcica. Paper del Servici de Medicina Preventiva en la prevenció i control.
25. Hepatitis víriques. Epidemiologia, mesures de prevenció i control.
26. Epidemiologia i prevenció de la SIDA.
27. Malalties infeccioses emergents. Plans d'actuació. Paper del Servici de Medicina Preventiva.
28. Característiques generals de les vacunes. Pràctiques d'immunització. Vacunació de l'adult. Vacunacions no sistemàtiques i grups especials. Vacunes recomanades en viatgers internacionals.
29. Infecció hospitalària. Concepte. Classificació. Etiologia de la infecció hospitalària. Principals agents, localització preferent. Metodologia general de l'estudi de la infecció hospitalària. Tipus de vigilància i freqüència. Protocols de vigilància.
30. Cadena de transmissió de la infecció hospitalària. Investigació de factors de risc. Investigació de factors pronòstics.
31. Infecció urinària nosocomial. Epidemiologia, mesures de prevenció i control.
32. Infecció respiratòria nosocomial. Epidemiologia, mesures de prevenció i control.
33. Infecció de la ferida quirúrgica. Epidemiologia, mesures de prevenció i control.
34. Infeccions associades a catèters vasculars. Bacterièmia nosocomial. Epidemiologia, mesures de prevenció i control.
35. Infecció en pacients immunodeprimits, nounats i pacients crítics.
36. Gèrmens multiresistents.
37. Funcions del personal d'infermeria en el control de la infecció nosocomial. Paper del laboratori de microbiologia en la vigilància i control de la infecció nosocomial.
38. Mesures d'aïllament en mitjans sanitaris.
39. Riscos biològics en el medi sanitari. Precaucions enfront de l'exposició a fluids corporals. Profilaxi preexposició i postexposició davant de l'hapatitis B. Profilaxi postexposició enfront d'hapatitis C i VIH.
40. Conceptes generals de salubritat i sanejament ambiental en els hospitals. Control higiènic de l'hospital. Circuits d'aire i aigua. Circuits de residus, roba i aliments.
8. Estudios de casos y controles. Estudios de cohortes.
9. Estudios experimentales. Ensayos clínicos.
10. Evaluación de las pruebas diagnósticas.
11. Sesgos y confusión. Validez interna y externa.
12. Aspectos éticos y legales de la investigación.
13. Indicadores de salud.
14. Estadística Descriptiva. Tipos de datos. Representaciones gráficas más usuales. Medidas de tendencia central y medidas de dispersión en estadística sanitaria. Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas.
15. Fundamentos de teoría de la estimación: Noción de estimador, propiedades básicas de los estimadores. Concepto de intervalo de confianza. Contraste de hipótesis. Errores en un contraste de hipótesis. Potencia de un test. El nivel de significación. El tamaño de muestra. Comparación de medias. Comparación de proporciones.
16. Análisis multivariante.
17. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles.
18. Bases generales para el control de las enfermedades transmisibles. Medidas de protección sobre la población susceptible.
19. Vigilancia epidemiológica. Fuentes de datos. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Investigación de brotes epidémicos.
20. Enfermedades de transmisión fecohídrica. Toxiinfecciones alimentarias. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su prevención y control.
21. La infección respiratoria. Infecciones Respiratorias Agudas. Gripe y otras infecciones respiratorias virales.
22. Tuberculosis. Valoración del riesgo hospitalario. Epidemiología, prevención y control. Medidas de protección medioambientales, a los convivientes y al personal hospitalario.
23. Legionelosis. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su estudio, epidemiología, prevención y control.
24. Meningoencefalitis. Enfermedad meningocócica. Papel del Servicio de Medicina Preventiva en su prevención y control.
25. Hepatitis víricas. Epidemiología, medidas de prevención y control.
26. Epidemiología y prevención del SIDA.
27. Enfermedades infecciosas emergentes. Planes de actuación. Papel del Servicio de Medicina Preventiva.
28. Características generales de las vacunas. Prácticas de inmunización. Vacunación del adulto. Vacunaciones no sistemáticas y grupos especiales. Vacunas recomendadas en viajeros internacionales.
29. Infección hospitalaria. Concepto. Clasificación. Etiología de la infección hospitalaria. Principales agentes, localización preferente. Metodología general del estudio de la infección hospitalaria. Tipos de vigilancia y frecuencia. Protocolos de vigilancia.
30. Cadena de transmisión de la infección hospitalaria. Investigación de factores de riesgo. Investigación de factores pronósticos.
31. Infección urinaria nosocomial. Epidemiología, medidas de prevención y control.
32. Infección respiratoria nosocomial. Epidemiología, medidas de prevención y control.
33. Infección de la herida quirúrgica. Epidemiología, medidas de prevención y control.
34. Infecciones asociadas a catéters vasculares. Bacteriemia nosocomial. Epidemiología, medidas de prevención y control.
35. Infección en pacientes inmunodeprimidos, recién nacidos y pacientes críticos.
36. Gérmenes multirresistentes.
37. Funciones del personal de enfermería en el control de la infección nosocomial. Papel del laboratorio de microbiología en la vigilancia y control de la infección nosocomial.
38. Medidas de aislamiento en medios sanitarios.
39. Riesgos biológicos en el medio sanitario. Precauciones frente a la exposición a fluidos corporales. Profilaxis pre y post-exposición frente a la hepatitis B. Profilaxis post-exposición frente a hepatitis C y VIH.
40. Conceptos generales de salubridad y saneamiento ambiental en los hospitales. Control higiénico del hospital: Circuitos de aire y agua. Circuitos de residuos, ropa y alimentos.

41. Qualitat higienicosanitària de plantes d'hospitalització, àrees crítiques i àrees especials.
42. Quiròfans en l'hospital. Disseny. Circulació i normes d'asèpsia. Esterilització.
43. Neteja i desinfecció de superfícies, locals i materials. Desinsectació i desratització.
44. Antisèpsia. Recomanacions per a l'ús d'antisèptics. Higiene de les mans. Tipus de llavat de mans. Recomanacions per al llavat de mans.
45. Control higiènic sanitari de l'alimentació. Reglamentació sobre manipuladors d'aliments i menjadors col·lectius aplicat a l'hospital. Mesurament i control de punts crítics en el sector alimentari.
46. Recomanacions per a la vigilància, prevenció i control d'infeccions en hospitals en obres.
47. Gestió de residus en l'hospital.
48. Epidemiologia general de les malalties cròniques. Estratègies de prevenció.
49. Conceptes bàsics de salut ambiental: protecció i control de la qualitat de les aigües i del sòl. Qualitat de l'aire i contaminants atmosfèrics.
50. Conceptes bàsics de salut laboral: promoció i protecció de la salut laboral. Sistemes d'informació en salut laboral i ambiental. Ambients interiors. Protecció radiològica.

Temari específic de la categoria

Neurologia

1. Bases de la neurociència.
2. Anatomia, fisiologia, i fisiopatologia del sistema nerviós central i perifèric.
3. Recollida, evaluació i interpretació dels símptomes i signes en el pacient neurològic.
4. Indicació, realització i interpretació, de les tècniques complementàries en el diagnòstic neurològic.
5. Maneig diagnòstic i terapèutic dels pacients neurològics hospitalitzats, en urgències i en les consultes externes intrahospitalàries i extrahospitalàries.
6. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neuroepidemiologia.
7. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neurogenètica.
8. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neuroimmunologia.
9. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neuroendocrinologia.
10. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neurotoxicologia i neuroquímica.
11. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neurofarmacologia.
12. Conceptes bàsics i metodologia de la investigació de neurorehabilitació.
13. Neuroimatge : conceptes bàsics de les diferents tècniques. Utilitat, limitacions i indicacions de les distintes tècniques emprades, seqüència i complementariedad.
14. Neuroradiologia. Anatomia radiològica i vascular. Radiologia simple, TC i RM encefàlica i medul·lar. AngioTC, RM difusió-perfusió.
15. Angioresonància. Altres tècniques per mitjà de resonància. Arteriografia de troncs supraaòrtics, encefàlica i medul·lar. Contrastos iodats i per a resonància.
16. Medicina nuclear: cisternografia isotòpica. PET i SPECT.
17. Interpretació de les alteracions observades en les malalties neurològiques amb les distintes tècniques de neuroimatge anatómica i funcional.
18. Neurofisiologia clínica. Conceptes bàsics i principis de les diferents tècniques. Utilitat, indicacions i limitacions. Troballes i alteracions habituals en les distintes patologies i edats.

41. Calidad higiénico-sanitaria de plantas de hospitalización, áreas críticas y áreas especiales.

42. Quirófanos en el hospital. Diseño. Circulación y normas de asepsia. Esterilización.

43. Limpieza y desinfección de superficies, locales y materiales. Desinsectación y desratización.

44. Antisepsia. Recomendaciones para el uso de antisépticos. Higiene de las manos. Tipos de lavado de manos. Recomendaciones para el lavado de manos.

45. Control higiénico sanitario de la alimentación. Reglamentación sobre manipuladores de alimentos y comedores colectivos aplicado al hospital. Medición y control de puntos críticos en el sector alimentario.

46. Recomendaciones para la vigilancia, prevención y control de infecciones en hospitales en obras.

47. Gestión de residuos en el hospital.

48. Epidemiología general de las enfermedades crónicas. Estrategias de prevención.

49. Conceptos básicos de salud ambiental: Protección y control de la calidad de las aguas y del suelo. Calidad del aire y contaminantes atmosféricos.

50. Conceptos básicos de salud laboral: Promoción y protección de la salud laboral. Sistemas de información en salud laboral y ambiental. Ambientes interiores. Protección radiológica.

Temario específico de la categoría

Neurologia

1. Bases de la neurociencia.
2. Anatomía, fisiología, y fisiopatología del sistema nervioso central y periférico.
3. Recogida, evaluación e interpretación de los síntomas y signos en el paciente neurológico.
4. Indicación, realización e interpretación, de las técnicas complementarias en el diagnóstico neurológico.
5. Manejo diagnóstico y terapéutico de los pacientes neurológicos hospitalizados, en urgencias y en las consultas externas intra y extrahospitalarias.
6. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neuroepidemiología,
7. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neurogenética,
8. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neuroinmunología,
9. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neuroendocrinología,
10. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neurotoxicología y Neuroquímica,
11. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neurofarmacología,
12. Conceptos básicos y Metodología de la Investigación de Neurorehabilitación.
13. Neuroimagen : Conceptos básicos de las diferentes técnicas. Utilidad, limitaciones e indicaciones de las distintas técnicas empleadas, su secuencia y complementariedad.
14. Neuroradiología. Anatomía radiológica y vascular. Radiología simple., TC y RM encefálica y medular. AngioTC, RM difusion-perfusion.
15. Angiorresonancia. Otras tecnicas mediante resonancia. Arte-riografía de troncos supra-aórticos, encefálica y medular. Contrastos iódados y para resonancia.
16. Medicina Nuclear: Cisternografia isotópica. PET y SPECT.
17. Interpretación de las alteraciones observadas en las enfermedades neurológicas con las distintas técnicas de neuroimagen anatómica y funcional.
18. Neurofisiología Clínica Conceptos básicos y principios de las diferentes técnicas. Utilidad, indicaciones y limitaciones. Hallazgos y alteraciones habituales en las distintas patologías y edades.

19. Neurofisiologia clínica: EEG, vídeo EEG, telemetria, EMG, neurografía, electroretinografía, potenciales evocados, estimulación magnética, magnetoencefalografía.
20. Laboratori d'estudi del son i els trastorns.
21. Execució de les distintes tècniques neurofisiològiques (EEG i les tècniques de recent desenvolupament, potenciales evocats, EMG, velocitats de conducció) i interpretació clínica de les exploracions.
22. Diagnòstic electrofisiològic de la mort cerebral.
23. Neurosonografia. La ultrasonografia. Conceptes bàsics i principis dels diferents mètodes i tècniques.
24. Utilitat, limitacions i indicacions de les distintes tècniques, seqüència i complementarietat.
25. Ecografia i Doppler carotidi. Doppler transcranial. Estudis d'activació. Detecció d'èmbols. Monitoratge diagnòstic i terapèutic.
26. Interpretació d'imatges típiques i de les alteracions observades en distints tipus d'afectació arterial.
27. Neurocirurgia: tècniques en neurocirurgia a cel obert. Indicacions. cost-benefici. Risc.
28. Electrofisiologia amb elèctrodes corticals.
29. Cirurgia de medul·la. Equip de treball i infraestructura.
30. Complicacions immediates i a llarg termini de la neurocirurgia a cel obert.
31. Tècniques en neurocirurgia funcional. Indicacions. Cost-benefici. Risc. Equip de treball i infraestructura. Neuronavegació.
32. Complicacions immediates i a llarg termini de la neurocirurgia funcional.
33. Tècniques en neurocirurgia pal·liativa. Indicacions. Cost-benefici. Risc. Equip de treball i infraestructura.
34. Complicacions immediates i a llarg termini de la neurocirurgia pal·liativa.
35. Tècniques neuroquirúrgiques de suport a tractament mèdic. Indicacions. Cost-benefici. Risc.
36. Complicacions immediates i a llarg termini de les tècniques neuroquirúrgiques de suport a tractament mèdic.
37. Traumatisme cranoencefàlic.
38. Neurologia infantil: recollida, evaluació i interpretació dels símptomes i signes en el pacient neuropediàtric.
39. Indicació, realització i interpretació, de les tècniques complementàries en el diagnòstic neuropediàtric.
40. Maneig diagnòstic i terapèutic dels pacients neuropediàtrics hospitalitzats, en urgències i en les consultes externes.
41. Neuroradiologia intervencionista: tècniques en neuroradiología intervencionista. Indicacions. Cost-Beneficio. Risc. Equip de treball i infraestructura.
42. Complicacions immediates i a llarg termini de la neuroradiología intervencionista.
43. Neuropatologia. Conceptes bàsics i principis de les diferents tècniques. Utilitat, limitacions i indicacions de les distintes tècniques. Neuropatologia.
44. Anomalies més freqüents del sistema nerviós central i perifèric.
45. Interpretació d'aspectes típics i les alteracions neuropatològiques més comuns, en material de biòpsia, autòpsia, o resecció quirúrgica.
46. Coneixement de les indicacions i mètodes de l'histopatologia, histoquímica, immunocitoquímica i microscòpia electrònica.
47. Neurogenètica. Conceptes bàsics en neurogenètica. Utilitat, limitacions i indicacions de les distintes tècniques.
48. Genètica i bioètica.
49. Malalties neurogenètiques. Diagnòstic neurogenètic. Pronòstic.
50. Neurologia regenerativa. Conceptes bàsics i principis de la neurologia regenerativa. Indicacions i estratègies terapèutiques.
19. Neurofisiología clínica: EEG, video EEG, telemetría, EMG, neurografía, electroretinografía, potenciales evocados, estimulación magnética, magnetoencefalografía.
20. Laboratorio de estudio del sueño y sus trastornos.
21. Ejecución de las distintas técnicas neurofisiológicas (EEG y sus técnicas de reciente desarrollo, potenciales evocados, EMG, velocidades de conducción) e interpretación clínica de las exploraciones.
22. Diagnóstico electrofisiológico de la muerte cerebral.
23. Neurosonografía. La ultrasonografía. Conceptos básicos y principios de los diferentes métodos y técnicas.
24. Utilidad, limitaciones e indicaciones de las distintas técnicas, su secuencia y complementariedad.
25. Ecografía y Doppler carotídeo. Doppler transcraneal. Estudios de activación. Detección de émbolos. Monitorización diagnóstica y terapéutica.
26. Interpretación de imágenes típicas y de las alteraciones observadas en distintos tipos de afectación arterial.
27. Neurocirugía: Tecnicas en neurocirugía a cielo abierto. Indicaciones. Coste-Beneficio. Riesgo.
28. Electrofisiología con electrodos corticales.
29. Cirugía de Médula. Equipo de trabajo e infraestructura.
30. Complicaciones inmediatas y a largo plazo de la neurocirugía a cielo abierto.
31. Técnicas en neurocirugía funcional. Indicaciones. Coste-Beneficio. Riesgo. Equipo de trabajo e infraestructura. Neuronavegación.
32. Complicaciones inmediatas y a largo plazo de la neurocirugía funcional.
33. técnicas en neurocirugía paliativa. Indicaciones. Coste-Beneficio. Riesgo. Equipo de trabajo e infraestructura.
34. Complicaciones inmediatas y a largo plazo de la neurocirugía paliativa.
35. Técnicas neuroquirúrgicas de apoyo a tratamiento médico. Indicaciones. Coste beneficio. Riego.
36. Complicaciones inmediatas y a largo plazo de las técnicas neuroquirúrgicas de apoyo a tratamiento medico.
37. Traumatismo craneoencefálico.
38. Neurología infantil: Recogida, evaluación e interpretación de los síntomas y signos en el paciente neuropediátrico.
39. Indicación, realización e interpretación, de las técnicas complementarias en el diagnóstico neuropediátrico.
40. Manejo diagnóstico y terapéutico de los pacientes neuropediátricos hospitalizados, en urgencias y en las consultas externas.
41. Neurorradiología Intervencionista: Técnicas en neurorradiología intervencionista. Indicaciones. Coste-Beneficio. Riesgo. Equipo de trabajo e infraestructura.
42. Complicaciones inmediatas y a largo plazo de la neurorradiología intervencionista.
43. Neuropatología. Conceptos básicos y principios de las diferentes técnicas. Utilidad, limitaciones e indicaciones de las distintas técnicas. Neuropatología.
44. Anomalías más frecuentes del sistema nervioso central y periférico.
45. Interpretación de aspectos típicos y las alteraciones neuropatológicas más comunes, en material de biopsia, autopsia, o resección quirúrgica.
46. Conocimiento de las indicaciones y métodos de la histopatología, histoquímica, inmunocitoquímica y microscopía electrónica.
47. Neurogenética. Conceptos básicos en neurogenética. Utilidad, limitaciones e indicaciones de las distintas técnicas.
48. Genética y Bioética
49. Enfermedades Neurogenéticas. Diagnóstico neurogenético. Pronóstico
50. Neurología Regenerativa. Conceptos básicos y principios de la Neurología Regenerativa. Indicaciones y estrategias terapéuticas.

Temari específic de la categoria

Oftalmologia

1. Morfologia i fisiologia de les estructures de l'òrgan de la visió. Embriologia. Globus ocular: càrnica. Escleròtica. Iris. Cos ciliar. Coroide. Angle iridocorneal. Cristal·lí. Retina. Vitri. Papila òptica.

2. Morfologia i fisiologia de les estructures de l'òrgan de la visió. Annexos. Conjuntiva. Parpelles. Aparell llagral secretor i excretor, Musculatura ocular intrínseca i extrínseca. Òrbita.

3. Morfologia i fisiologia de les estructures de l'òrgan de la visió. Vies i centres òptics: nervi òptic. Quiasma òptic. Cintes òptiques. Radiacions òptiques. Escorça occipital. Centres òptics del SNC. Altres vies òptiques. Vies motores.

4. Farmacologia ocular. Immunologia i oftalmologia. Microbiologia oftalmològica. Anatomia patològica ocular.

5. Anamnesi en oftalmologia. Inspecció ocular, exploració de la motilitat ocular i pupil·les. Exploració de l'agudesa visual angular i morfoscòpica, visió de contrast i interferometria. Làmpada de fenedura i biomicroscòpia anterior; paquimetria de càrnica i càmera anterior. Estudi de l'endoteli corneal. Gonioscòpia. Estudi de la pressió intraocular: tonometria. Oftalmoscòpia directa. Oftalmoscòpia indirecta. Biomicroscòpia amb lenses auxiliars amb i sense contacte.

6. Exploració funcional de la retina: adaptació a la foscor i ERG. EOG. Potencials visuals evocats. El camp visual cinètic i estàtic. Campimetria automàtica. Estudi angiofluoresceingràfic ocular: ultrasons en oftalmologia. Exploració ecogràfica. Altres aplicacions dels ultrasons. Exploració radiològica en oftalmologia. Tomografia axial computada. Ressonància magnètica. Làser en oftalmologia.

7. Estudi histopatològic ocular: microscopi quirúrgic. Elements generals de la cirurgia ocular. Microcirurgia. Endomicrocirurgia ocular: Tècniques d'anàlisi d'imatge. Exploració del sistema llagral. Exoftalmometria. Exploració de la visió binocular.

8. El fenomen de la refracció i les aplicacions en la funció visual. Principis de la refracció: òptica general. L'ull com a sistema òptic. Refracció de l'ull: òptica fisiològica.

9. Semiologia general de les alteracions de la refracció de l'ull. Alteracions de la refracció de l'ull: 1) hipermetropia 2) miopia. 3) astigmatisme. 4) afàquia.

10. Defectes òptics binoculars: 1) anisometropia. 2) anisoiconia.

11. L'acomodació i les seues alteracions: 1) presbícia. 2) paràlisi de l'acomodació.

12. Variacions del sistema òptic amb el creixement. La refracció en els xiquets.

13. Anisoiconia i el seu tractament.

14. Baixa visió-ajudes visuals.

15. Ceguera-rehabilitació.

16. Determinació subjectiva de la refracció en la visió llunyana. Determinació subjectiva de la refracció en la visió pròxima. Determinació objectiva de la refracció. Refractometria ocular. Fotoqueratoscopi i queratometria.

17. Correcció de les alteracions de la refracció: lenses convencionals, lenses de contacte, lenses intraoculars. Correcció quirúrgica dels defectes de refracció: cirurgia refractiva. El làser en la cirurgia refractiva. Altres tècniques.

18. Conjuntiva. Patologia conjuntival. Embriologia i formació. Ultraestructura.

19. Fisiologia corneal. Queratitis. Distròfies, degeneracions i disgenesies corneals. Edema i procés de reparació corneal.

20. Fisiologia cristal·liniana. Cataractes adquirides. Cataractes congènites. Dislocacions i altres anomalies congènites.

21. Bioquímica i fisiologia de l'humor aquós. Glaucoma i les seues formes clíiques. Alteracions vasculares i glaucoma.

22. Hipotonía ocular

23. Patología escleral.

24. Immunologia i úvea. Uveitis anteriors. Degeneracions, atrofies i tumors de l'úvea anterior.

Temario específico de la categoría

Oftalmología

1. Morfología y fisiología de las estructuras del órgano de la visión. Embriología. Globo ocular: Córnea. Esclerótica. Iris. Cuerpo ciliar. Coroides. Angulo iridocorneal. Cristalino. Retina. Vitreo. Papila óptica.

2. Morfología y fisiología de las estructuras del órgano de la visión. Anejos: Conjuntiva. Párpados. Aparato lagrimal secretor y excretor, Musculatura ocular intrínseca y extrínseca. Orbita.

3. Morfología y fisiología de las estructuras del órgano de la visión: Vías y centros ópticos: Nervio óptico. Quiasma óptico. Cintillas ópticas. Radiaciones ópticas. Corteza occipital. Centros ópticos del SNC. Otras vías ópticas. Vías motoras.

4. Farmacología ocular. Inmunología y Oftalmología. Microbiología oftalmológica. Anatomía patológica ocular.

5. Anamnesis en Oftalmología. Inspección ocular, exploración de la motilidad ocular y pupilas. Exploración de la agudeza visual angular y morfoscópica, visión de contraste e interferometría. Lámpara de hendidura y biomicroscopía anterior; paquimetria de córnea y cámara anterior. Estudio del endotelio corneal. Gonioscopia. Estudio de la presión intraocular: Tonometría. Oftalmoscopia directa. Oftalmoscopia indirecta. Biomicroscopia con lentes auxiliares con y sin contacto.

6. Exploración funcional de la retina: Adaptación a la oscuridad y ERG. EOG. Potenciales visuales evocados. El campo visual cinético y estático. Campimetría automática. Estudio angiofluoresceingráfico ocular: Ultrasonidos en Oftalmología. Exploración ecográfica. Otras aplicaciones de los ultrasonidos. Exploración radiológica en Oftalmología. Tomografía axial computarizada. Resonancia magnética. Láser en Oftalmología.

7. Estudio histopatológico ocular: Microscopio quirúrgico. Elementos generales de la cirugía ocular. Microcirugía. Endomicrocirugía ocular: Técnicas de análisis de imagen. Exploración del sistema lagrimal. Exoftalmometría. Exploración de la visión binocular.

8. El fenómeno de la refracción y sus aplicaciones en la función visual: Principios de la refracción: Optica general. El ojo como sistema óptico. Refracción del ojo: Optica fisiológica.

9. Semiología general de las alteraciones de la refracción del ojo. Alteraciones de la refracción del ojo: 1) Hipermetropía. 2) Miopía. 3) Astigmatismo. 4) Afáquia.

10. Defectos ópticos binoculares: 1) Anisometropía. 2) Aniseiconia.

11. La acomodación y sus alteraciones: 1) Presbicia. 2) Parálisis de la acomodación.

12. Variaciones del sistema óptico con el crecimiento. La refracción en los niños.

13. Aniseiconia y su tratamiento.

14. Baja visión-ayudas visuales.

15. Ceguera-rehabilitación.

16. Determinación subjetiva de la refracción en la visión lejana. Determinación subjetiva de la refracción en la visión próxima. Determinación objetiva de la refracción. Refractometría ocular. Fotoqueratoscopio y queratometría.

17. Corrección de las alteraciones de la refracción: Lentes convencionales, Lentes de contacto, Lentes intraoculares. Corrección quirúrgica de los defectos de refracción: Cirugía refractiva, El láser en la cirugía refractiva. Otras técnicas.

18. Conjuntiva. Patología conjuntival. Embriología y formación. Ultraestructura.

19. Fisiología corneal. Queratitis. Distrófias, degeneraciones y disgenesias corneales. Edema y proceso de reparación corneal.

20. Fisiología cristal·liniana. Cataratas adquiridas. Cataratas congénitas. Dislocaciones y otras anomalías congénitas.

21. Bioquímica y fisiología del humor acuoso. Glaucoma y sus formas clínicas. Alteraciones vasculares y glaucoma.

22. Hipotonía ocular

23. Patología escleral.

24. Inmunología y uvea. Uveitis anteriores. Degeneraciones, atrofias y tumores de la uvea anterior.

25. Traumatología del segmento anterior. Tumores del segmento anterior.

26. Endoftalmitis.

27. Exploració a làmpada de fenedura amb la localització exacta de les alteracions patològiques als distints nivells de la córnia, càmera anterior i cristal·lí. Valoració de les tincions corneals. Queratometria corneal. Valoració de Tindali. Tonometria. Tonografía. Gonioscopia. Valoració de l'excavació papil·lar. Perimetria. Biometria i càlcul de lents intraoculars.

28. Anatomia i fisiologia de la retina i la coroide. Exploració de la retina i de la coroide.

29. Biomicroscòpia de fons per mitjà de l'ús de lents de contacte i no contacte Oftalmoscòpia directa i indirecta. Angiografia fluorescènica. Ecografia A i B. Campimetria. Neurofisiologia clínica de l'apparell visual. Test psicofísics: visió, colors i sensibilitat al contrast.

30. Genètica en malalties retinianes, microbiologia i immunologia ocular.

31. Desprendiment serós de retina i EPR.

32. Neovascularització subretiniana.

33. Heredodistròfies que afecten EPR i retina.

34. Malalties vasculars retinianes.

35. Retinopatia traumàtica.

36. Malalties tòxiques que afecten EPR i retina.

37. Hamartomes de l'EPR i retina.

38. Tumors de retina, coroide i vitri.

39. Uveitis intermèdies posteriors.

40. Edema ocular i isquèmia retiniana.

41. Maculopaties vitreoretinianes.

42. Fonaments i efectes biològics dels làsers que s'utilitzen en retina. Indicacions de làser en la patologia retiniana.

43. Embriologia del vitri. Bioquímica del vitri. Estructura del vitri. Funcions del vitri. Desenvolupament postnatal i envejecimiento del vitri. Examen clínic del vitri.

44. Desprendiment de vitri. Opacitats del vitri. Traccions vitreoretinianes Anomalies del desenvolupament. Fibroplàsia retroletal. Alteracions degeneratives del vitri.

45. Anomalies retinianes que predisposen a la formació de forats. Desprendiment regmatogen de la retina. Forats maculars. Hemorràgies vítries. Vitreoretiflopàtia proliferant. Cirurgia del vitri.

46. Anatomia del sistema visual. Fisiologia del sistema visual. Anatomia de l'aparell muscular. Fisiologia dels moviments oculars. Fisiologia de la visió binocular normal. Alteracions prequiasmàtiques, quiasmàtiques, retroquiasmàtiques i corticals. Migranyes i alteracions vasculars del sistema visual. Vía pupilar i les seues alteracions. Alteracions del V i VII parell. Alteracions nuclears i infranuclears de la motilitat ocular Alteracions supranucleares de la motilitat ocular. Nistagmus i altres moviments patològics oculars. Estrabismes no paralítics.

47. Anatomofisiologia de l'òrbita. Anomalies congènites i del desenvolupament de les òrbites. Inflamació orbitària. Òrbita i alteracions endocrinològiques. Tumors i degeneracions orbitàries. Traumatología orbitaria.

48. Conjuntivitis. Tumors conjuntivals i degeneracions. Malalties de la pell i mucoses.

49. Anatomofisiologia del sistema lacrimal. Patología del sistema de drenatge lacrimal. Patología del sistema de secreción lacrimal. Tumors, degeneracions i inflamacions de les glàndules lacrimals. Traumatología de l'aparell lacrimal.

50. Anatomofisiologia de les parpelles. Inflamacions dels parpelles. Tumors i degeneracions palpebrals. Alteracions de la motilitat, posició i forma palpebrales. Elements d'oculoplàstia.

Temari específic de la categoria

Oncologia médica

1. Biología del cáncer. Bases genéticas del cáncer. Cánceres con herencia dominante. Tipos de genes implicados en el cáncer. Propiedades de las células malignas. El ciclo celular y sus alteraciones. Las vías de señalización y sus alteraciones. Mecanismos de invasión y disemina-

25. Traumatología del segmento anterior. Tumores del segmento anterior.

26. Endoftalmitis.

27. Exploración a lámpara de la hendidura con la localización exacta de las alteraciones patológicas a los distintos niveles de la córnea, cámara anterior y cristalino. Valoración de las tinciones corneales. Queratometría corneal. Valoración de Tindali. Tonometría. Tonografía. Gonioscopia. Valoración de la excavación papilar. Perimetria. Biometría y cálculo de lentes intraoculares.

28. Anatomía y fisiología de la retina y la coroides. Exploración de la retina y de la coroides,

29. Biomicroscopía de fondo mediante el uso de lentes de contacto y no contacto Oftalmoscopia directa e indirecta. Angiografía fluorescente. Ecografía A y B. Campimetria. Neurofisiología clínica del aparato visual. Test psicofísicos: Visión colores y sensibilidad al contraste.

30. Genética en enfermedades retinianas, microbiología e inmunología ocular:

31. Desprendimiento seroso de retina y EPR.

32. Neovascularización subretiniana.

33. Heredodistrofias que afectan EPR y retina.

34. Enfermedades vasculares retinianas.

35. Retinopatia traumática.

36. Enfermedades tóxicas que afectan EPR y retina.

37. Hamartomas del EPR y retina.

38. Tumores de retina, coroides y vitreo.

39. Uveitis intermedias posteriores.

40. Edema ocular e isquemia retiniana.

41. Maculopatías vitreoretinianas.

42. Fundamentos y efectos biológicos de los láseres que se utilizan en retina. Indicaciones de láser en la patología retiniana.

43. Embriología del vítreo. Bioquímica del vítreo. Estructura del vítreo. Funciones del vítreo. Desarrollo post-natal y envejecimiento del vítreo. Examen clínico del vítreo.

44. Desprendimiento de vítreo. Opacidades del vítreo. Tracciones vitreo-retinianas Anomalías del desarrollo. Fibroplasia retroletal. Alteraciones degenerativas del vítreo.

45. Anomalías retinianas que predisponen a la formación de agujeros. Desprendimiento regmatógeno de la retina. Agujeros maculares. Hemorragias vítreas. Vitreoretiflopátiaproliferante. Cirugía del vítreo.

46. Anatomía del sistema visual. Fisiología del sistema visual. Anatomía del aparato muscular. Fisiología de los movimientos oculares. Fisiología de la visión binocular normal. Alteraciones prequiasmáticas, quiasmáticas, retroquiasmáticas y corticales. Migraynes y alteraciones vasculars del sistema visual. Vía pupilar y sus alteraciones. Alteraciones del V y VII par. Alteraciones nucleares e infranucleares de la motilidad ocular Alteraciones supranucleares de la motilidad ocular. Nistagmus y otros movimientos patológicos oculares. Estrabismos no paralíticos.

47. Anatomofisiología de la órbita. Anomalías congénitas y del desarrollo de las órbitas. Inflamación orbitaria. Órbita y alteraciones endocrinológicas. Tumores y degeneraciones orbitarias. Traumatología orbitaria.

48. Conjuntivitis. Tumores conjuntivals y degeneraciones. Enfermedades de la piel y mucosas.

49. Anatomofisiología del sistema lacrimal. Patología del sistema de drenaje lacrimal. Patología del sistema de secreción lacrimal. Tumores, degeneracions e inflamacions de las glàndules lacrimales. Traumatología del aparato lacrimal.

50. Anatomofisiología de los párpados. Inflamaciones de los párpados. Tumores y degeneraciones palpebrales. Alteraciones de la motilidad, posición y forma palpebrales. Elementos de oculoplastia.

Temario específico de la categoría

Oncología médica

1. Biología del cáncer: Bases genéticas del cáncer. Cánceres con herencia dominante. Tipos de genes implicados en el cáncer. Propiedades de las células malignas. El ciclo celular y sus alteraciones. Las vías de señalización y sus alteraciones. Mecanismos de invasión y disemina-

senyalització i les alteracions. Mecanismes d'invasió i disseminació. Mecanismes de reparació de l'ADN. Biologia de la resposta immune. Mecanismes de la immunitat tumoral.

2. Etiologia i patogènia del càncer. Carcinogènesi per agents físics, químics i per virus. Càncer i herència.

3. Prevenció:

a) Prevenció primària: grups de risc. Programes de prevenció primària en curs.

b) Prevenció secundària o diagnòstic precoç. Grups de risc. Programes en curs.

c) El consell genètic en el càncer. Càncers hereditaris i gens. Proves de laboratori.

4. Mètodes de radiodiagnòstic dels tumors: Rx convencionals, TAC i RM, PET, TAC/PET. Radioisòtops. Anticossos monoclonals.

5. Tècniques d'obtenció de mostres:

a) Per a estudi bacteriològic.

b) Per a estudis anatopatològics. Punció aspiració amb agulla fina, biòpsia tumoral, biòpsia de medul·la óssia. Aspiració de líquids per a citologia, raspallats, aspirat, etc.

c) Conservació i enviament de mostres: teixit en fresc, mostres per a citologia, biologia molecular (DNA, RNA, etc.).

6. Epidemiologia. Mètodes d'investigació. Epidemiologia descriptiva i analítica. Registre de tumors.

7. Estudi de factors de risc, anatomia patològica i història natural, diagnòstic de naturalesa i diagnòstic d'extensió, factors pronòstics, tractament i línies d'investigació en curs dels diversos càncers.

a) Intratoràcics.

Pulmonar de cèl·lules petites. Pulmonar de cèl·lules no petites». Timomes. Tumors mediastínnics germinals. Mesotelioma.

b) Mamari: tumors malignes de la mama.

c) Ginecològics.

Ovari. Cèrvix. Endometri. Germinals. Vulva i vagina.

d) Gastrointestinals.

Esòfag. Gàstric. Sistema hepatobiliar. Primitiu hepàtic. Intestí prim. Còlon i recte. Canal anal. Neuroendocrins de localització digestiva. Pancreàtics.

8. Estudi de factors de risc, anatomia patològica i història natural, diagnòstic de naturalesa i diagnòstic d'extensió, factors pronòstics, tractament i línies d'investigació en curs dels diversos càncers.

a) Genitourinaris.

Renals. Nefroblastoma. Testiculars: seminoma i no seminoma. Prostàtics. Tumors del tracte urinari superior i tumors vesicals. Penis i uretra.

b) Cap i coll. Cavitat bucal. Faringe (orofaringe, nasofaringe i hipofaringe). Laringe. Sins paranasals. Glàndules salivars.

c) Sistema nerviós central.

Gliomes malignes. Neuroblastomes. Retinoblastomes. Altres.

d) Sistema endocrí.

Tiroide. Suprarrenal. Pancreàtics. Carcinoides. Neoplàsia endocrina múltiple.

e) Pell, ossos i teixits tous.

Melanoma. Osteosarcoma i altres sarcomes dels ossos. Sarcomes de teixits tous. Carcinomes de la pell (no melanomes).

f) Tumors d'origen desconegut.

9. a) Leucèmies agudes i cròniques.

b) Limfomes no Hodgkin i Hodgkin.

10. Estudi i tractament d'altres situacions.

Malaltia disseminada. Síndromes paraneoplàsics. Embassaments pleurals i pericàrdics malignes, ascites maligna.

11. Valoració del malalt tumoral i de la resposta al tractament. Performance estatus. Estudi d'extensió. Classificacions més usades: TNM, etc.

12. Valoració del malalt tumoral i de la resposta al tractament.

Criteris de resposta i valoració. Valoració de la toxicitat.

13. Anàlisi i tractament de situacions d'urgència.

nación. Mecanismos de reparación del DNA. Biología de la respuesta inmune. Mecanismos de la inmunidad tumoral.

2. Etiología y patogenia del cáncer: Carcinogénesis por agentes físicos, químicos y por virus. Cáncer y herencia.

3. Prevención:

a) Prevención primaria: grupos de riesgo. Programas de prevención primaria en curso.

b) Prevención secundaria o diagnóstico precoz: Grupos de riesgo. Programas en curso.

c) El Consejo Genético en el cáncer. Cánceres hereditarios y genes. Pruebas de laboratorio.

4. Métodos de radiodiagnóstico de los tumores: Rx convencional, TAC y RM, PET, TAC/PET. Radioisótopos. Anticuerpos monoclonales.

5. Técnicas de obtención de muestras:

a) Para estudio bacteriológico.

b) Para estudios anatopatológicos: Punción aspiración con aguja fina, biopsia tumoral, biopsia de médula ósea. Aspiración de líquidos para citología, cepillados, aspirado, etc.

c) Conservación y envío de muestras: Tejido en fresco, muestras para citología, biología molecular (DNA, RNA, etc.).

6. Epidemiología, Métodos de investigación. Epidemiología descriptiva y analítica. Registro de Tumores.

7. Estudio de Factores de riesgo, Anatomía patológica e Historia natural, diagnóstico de naturaleza y diagnóstico de extensión, factores pronósticos, tratamiento y líneas de investigación en curso de los diversos cánceres:

a) Intratorácicos: Pulmonar de células pequeñas. Pulmonar de «no células pequeñas». Timomas, Tumores mediastínnicos germinales. Mesotelioma.

b) Mamario: Tumores malignos de la mama.

c) Ginecológicos: Ovario. Cervix. Endometrio, Germinales. Vulva y vagina.

d) Gastrointestinales:

Esófago. Gástrico. Sistema hepatobiliar. Primitivo hepático. Intestino delgado. Colon y recto. Canal anal. Neuroendocrinos de localización digestiva. Pancreáticos.

8. Estudio de Factores de riesgo, Anatomía patológica e Historia natural, diagnóstico de naturaleza y diagnóstico de extensión, factores pronósticos, tratamiento y líneas de investigación en curso de los diversos cánceres:

a) Genitourinarios: Renales. Nefroblastoma. Testiculares: Seminoma y no seminoma. Prostáticos. Tumores del tracto urinario superior y tumores vesicales. Pene y uretra.

b) Cabeza y cuello: Cavidad bucal. Faringe (oro,鼻和hipofaringe). Laringe. Senos paranasales. Glándulas salivares.

c) Sistema nervioso central:

Gliomas malignos. Neuroblastomas. Retinoblastomas. Otros.

d) Sistema endocrino:

Tiroide. Suprarrenal. Pancreáticos. Carcinoides. Neoplasia endocrina múltiple.

e) Piel, huesos y tejidos blandos: Melanoma. Osteosarcoma y otros sarcomas de los huesos. Sarcomas de tejidos blandos. Carcinomas de la piel (no melanomas).

f) Tumores de origen desconocido.

9. a) Leucemias agudas y crónicas.

b) Linfomas no Hodgkin y Hodgkin.

10. Estudio y tratamiento de otras situaciones: Enfermedad diseminada. Síndromes paraneoplásicos. Derrames pleurales y pericárdicos malignos, ascitis maligna.

11. Valoración del enfermo tumoral y de la respuesta al tratamiento: Performance Status. Estudio de extensión. Clasificaciones más usadas: TNM, etc.

12. Valoración del enfermo tumoral y de la respuesta al tratamiento:

Criterios de respuesta y valoración de la misma. Valoración de la toxicidad.

13. Análisis y tratamiento de situaciones de urgencia:

Síndrome de cava superior. Hipertensió intracranial. Compressió medular.

Urgències metabòliques: hipercalcèmia, hiperuricèmia, acidosis làctica. Síndrome de lisi tumoral aguda.

14. Anàlisi i tractament de situacions d'urgència:

Urgències quirúrgiques. Urgències urològiques.

15. Dolor: valoració i tractament. Etiologia del dolor. Tractament farmacològic. Tractament neuroquirúrgic. Neuroestimulació. Catèters i reservoris i bombes de perfusió.

16. Infeccions en el malalt amb càncer. Avaluació del malalt amb febre. Tractament de les infeccions específiques. Maneig de la febra neutropènica. Prevenció de les infeccions.

17. Altres tractaments de suport: nutricional.

Transfusió de sang completa i subproductes. Factors de creixement hematopoètic.

Rehabilitació física i psicosocial.

18. Conceptes bàsics de cirurgia oncològica: cirurgia preventiva, cirurgia diagnòstica, cirurgia com a tractament del càncer.

19. Conceptes bàsics de radioteràpia: conceptes bàsics de biofísica, indicacions generals, efectes secundaris.

20. Quimioteràpics antineoplàsics.

Agents alquilants derivats de les mostasses nitrogenades: busulfan, mecloretamina, clorambucil, ciclofosfamida, ifosfamida, melfalan, tiotepa.

Altres: dacarbazina, procarbazina, temozolamida, hexametilenamina.

Metalls pesants: cisplatí, carboplatí, oxaliplatí.

21. Quimioteràpics antineoplàsics.

Antimetabolits: citosinarabinòsid, 5-fluorouracil i altres fluoropirimides, 6-mercaptopurina, 6-thioguanina, methotrexat, hidroxiurea, fludarabina, gemicitabina.

22. Quimioteràpics antineoplàsics.

Substàncies intercalants: antraciclines i derivats. Altres.

23. Quimioteràpics antineoplàsics.

Antibiotics no antracilínics: bleomicina, mitomicina C, actinomicina D, mitramicina.

24. Quimioteràpics antineoplàsics.

Derivats de plantes. Antimicrotúbuls: vinblastina, vincristina, vindesina, vinorelbina, taxans, fosfat d'estramustina. Inhibidors topoisomerasa II: etopòsid, tenipòsid.

25. Quimioteràpics antineoplàsics.

a) Inhibidors de la topoisomerasa I.

b) Nitrosourees.

c) Enzims: L-asparaginasa.

26. Quimioteràpics antineoplàsics.

Efectes secundaris dels fàrmacs.

27. Hormones i moduladors de receptors hormonals com a agents terapèutics:

Hormonoteràpia additiva i supressora.

Progéstàgens, antiestrògens, antiandrògens.

Anàlegs LH RH.

28. Hormones i moduladors de receptors hormonals com a agents terapèutics.

Inhibidors de l'aromatasa.

Corticoides, somatostatina.

29. Concepte de dosis altes de quimioteràpia i trasplantament de medul·la óssia. Fonaments i descripció de la tècnica. Metodologia de la recollida i reinfusió de cèl·lules. Indicacions de tractament. Concepte de trasplantament autòleg i al·logènic.

30. Concepte de dosis altes de quimioteràpia i trasplantament de medul·la óssia. Complicacions més importants.

31. Moduladors de la resposta biològica. Interferons. Interleucines. Factor de necrosi tumoral. Factors de diferenciació.

32. Noves dianes terapèutiques.

Anticossos monoclonals.

Inhibidors de receptors dels factors de creixement epidèrmic.

Inhibidors de les vies de senyalització.

Inhibidors de molècules d'adhesió.

33. Noves dianes terapèutiques.

Síndrome de cava superior. Hipertensión intracranial. Compresión medular.

Urgencias metabólicas: Hipercalcemia, hiperuricemia, acidosis láctica. Síndrome de lisis tumoral aguda.

14. Análisis y tratamiento de situaciones de urgencia:

Urgencias quirúrgicas. Urgencias urológicas.

15. Dolor: valoración y tratamiento: Etiología del dolor. Tratamiento farmacológico. Tratamiento neuroquirúrgico. Neuroestimulación. Catéteres y reservorios y bombas de perfusión.

16. Infecciones en el enfermo con cáncer: Evaluación del enfermo con fiebre. Tratamiento de las infecciones específicas. Manejo de la fiebre neutropénica. Prevención de las infecciones.

17. Otros tratamientos de apoyo: Nutricional.

Transfusión de sangre completa y subproductos. Factores de crecimiento hematopoyético.

Rehabilitación física y psicosocial.

18. Conceptos básicos de cirugía oncológica: Cirugía preventiva, cirugía diagnóstica, cirugía como tratamiento del cáncer.

19. Conceptos básicos de radioterapia: Conceptos básicos de biofísica, indicaciones generales, efectos secundarios.

20. Quimioterápicos antineoplásicos:

Agentes alquilantes: Derivados de las mostazas nitrogenadas: Busulfán, Mecloretamina, Clorambucil, Ciclofosfamida, Ifosfamida, Melfalan, Thiotepa.

Otros: Dacarbazina, Procarbazina, Temozolamida, Hexametilamina.

Metales pesados: Cisplatino, Carboplatino, Oxaliplatin.

21. Quimioterápicos antineoplásicos:

Antimetabolitos: Citosinarabinósido, 5-Fluorouracilo y otras fluoropirimidinas, 6-Mercaptopurina, 6-thioguanina, Methotrexate, Hidroxiurea, Fludarabina, Gemicitabina.

22. Quimioterápicos antineoplásicos:

Sustancias intercalantes: Antraciclinas y derivados, Otras.

23. Quimioterápicos antineoplásicos:

Antibióticos no antracilínicos: Bleomicina, Mitomicina C, Actinomicina D, Mitramicina.

24. Quimioterápicos antineoplásicos:

Derivados de plantas: Antimicrotúbulos: Vinblastina, Vincristina, Vindesina, Vinorelbina, Taxanos, Fosfato de estramustina. Inhibidores topoisomerasa II: Etopósido, Tenipósido.

25. Quimioterápicos antineoplásicos:

a) Inhibidores de la Topoisomerasa-I.

b) Nitrosoureas.

c) Enzimas: L-Asparaginasa.

26. Quimioterápicos antineoplásicos:

Efectos secundarios de los fármacos

27. Hormonas y moduladores de receptores hormonales como agentes terapéuticos:

Hormonoterapia aditiva y supresora.

Progéstágenos, Antiestrógenos, Antiandrógenos.

Análogos LH RH.

28. Hormonas y moduladores de receptores hormonales como agentes terapéuticos:

Inhibidores de la aromatasa.

Corticoides, Somatostatina.

29. Concepto de dosis altas de quimioterapia y Trasplante de médula ósea: Fundamentos y descripción de la técnica. Metodología de la recogida y reinfusión de células. Indicaciones de tratamiento. Concepto de transplante autólogo y alogénico.

30. Concepto de dosis altas de quimioterapia y Trasplante de médula ósea: Complicaciones más importantes.

31. Moduladores de la respuesta biológica: Interferones, Interleucinas, Factor de necrosis tumoral, factores de diferenciación

32. Nuevas dianas terapéuticas:

Anticuerpos monoclonales.

Inhibidores de receptores de los factores de crecimiento epidérmico.

Inhibidores de las vías de señalización.

Inhibidores de moléculas de adhesión.

33. Nuevas dianas terapéuticas:

- Cyclines i anticiclunes.
Terapèutica antiangiogènica.
Antimetaloproteïnases.
Teràpia gènica.
34. Altres tractaments del càncer.
Immunoteràpia i vacunes.
Hipertèrmia.
35. Altres tractaments del càncer.
Radiosensibilitzadors i protectors.
Fotosensibilitzadors. Aplicació dels rajos làser.
Crioteràpia.
36. Mètodes d'administració dels citostàtics.
Precaucions en l'administració intravenosa.
Tractaments intracavitaris.
Tractaments intraarterials.
Perfusions tumorals.
37. Mètodes d'administració dels citostàtics.
Catèters permanents: característiques, problemes d'ús i atencions.
38. Resistència tumoral als fàrmacs.
Mecanismes de resistència tumoral. Moduladors de la resistència a drogues.
39. Interaccions medicamentoses.
40. Prevenció, diagnòstic i tractament dels efectes secundaris de la quimioteràpia, immunoteràpia i noves drogues antidiàries específiques.
Immediats: pell i annexos, medul·la òssia, cardíaca, pulmonar, hepàtica, gastrointestinal.
Reaccions al·lèrgiques. Vesical. Renal. Neurològics.
41. Prevenció, diagnòstic i tractament dels efectes secundaris de la quimioteràpia, immunoteràpia i noves drogues antidiàries específiques.
Tardans: cardíaca, pulmonar, hepàtica, neurològica, renal, gonadal, segons tumors.
42. Tractament combinat dels tumors.
Radioteràpia i quimioteràpia.
Cirurgia, amb radioteràpia o sense i/o quimioteràpia
43. Quimioteràpia adjuvant i neoadjuvant: indicacions actuals.
44. Quimioteràpia adjuvant i neoadjuvant: orientacions futures
45. Atencions del malalt terminal:
a) De suport i control de símptomes.
b) Definició i contingut del concepte atencions pal·liatives.
c) Aspectes ètics i legals en l'atenció al malalt terminal.
46. Atencions del malalt terminal:
a) Atenció a l'agonia. Prevenció del patològic.
b) Informació i tècniques en la comunicació de males notícies.
c) Suport a familiars i persones acostades.
d) Prevenció estrès professional. Treball en equip.
e) Mort assistida mèdicament. Sedació.
f) Atenció domiciliària.
g) Enfrontament integral del fenomen de la mort.
h) Diagnòstic i tractament del patiment.
i) Diagnòstic i tractament del dol.
47. Aspectes psicosocials dels malalts amb càncer.
Impacte psicològic de la malaltia. Alteració dels àmbits: familiar, laboral, etc.
Suport psicològic, assistència social i ajuda domiciliària.
Informació al malalt amb càncer.
48. Rehabilitació del malalt amb càncer.
Reabilitació física i pròtesi.
Reabilitació laboral.
Atencions dels estomes quirúrgics.
Reabilitació psicològica.
49. Disseny i valoració dels nous assajos clínics en oncologia:
a) Fases de l'assaig amb nous agents quimioteràpics. Noves dianes terapèutiques.
- Cyclinas y anticiclinas.
Terapéutica antiangiogénica.
Antimetaloproteínas.
Terapia génica.
34. Otros tratamientos del cáncer:
Inmunoterapia y vacunas.
Hipertermia.
35. Otros tratamientos del cáncer:
Radiosensibilizadores y protectores.
Fotosensibilizadores. Aplicación de los rayos láser.
Crioterapia
36. Métodos de administración de los citostáticos:
Precauciones en la administración i.v.
Tratamientos intracavitarios.
Tratamientos intraarteriales.
Perfusiones tumorales.
37. Métodos de administración de los citostáticos:
Catéteres permanentes: Características, problemas de su uso y cuidados.
38. Resistencia tumoral a los fármacos: Mecanismos de resistencia tumoral. Moduladores de la resistencia a drogas.
39. Interacciones medicamentosas.
40. Prevención, diagnóstico y tratamiento de los efectos secundarios de la quimioterapia, inmunoterapia y nuevas drogas anti-dianas específicas:
Inmediatos: Piel y anejos. Médula ósea. Cardiaca. Pulmonar. Hepática.
Gastrointestinal. Reacciones alérgicas. Vesical. Renal. Neurológicos.
41. Prevención, diagnóstico y tratamiento de los efectos secundarios de la quimioterapia, inmunoterapia y nuevas drogas anti-dianas específicas:
Tardios: cardíaca, pulmonar, hepática, neurológica, renal, gonadal, segundos tumores.
42. Tratamiento combinado de los tumores:
Radioterapia y quimioterapia.
Cirugía, con o sin radioterapia y/o quimioterapia
43. Quimioterapia adyuvante y neoadyuvante: Indicaciones actuales.
44. Quimioterapia adyuvante y neoadyuvante: Orientaciones futuras
45. Cuidados del enfermo terminal:
a) De soporte y control de síntomas.
b) Definición y contenido del concepto cuidados paliativos.
c) Aspectos éticos y legales en la atención al enfermo terminal.
46. Cuidados del enfermo terminal:
a) Atención a la agonía. Prevención duelo patológico.
b) Información y técnicas en la comunicación de malas noticias.
c) Apoyo a familiares y allegados.
d) Prevención estrés profesional. Trabajo en equipo.
e) Muerte médica asistida. Sedación.
f) Atención domiciliaria.
g) Afrontamiento integral del fenómeno de la muerte.
h) Diagnóstico y tratamiento del sufrimiento.
i) Diagnóstico y tratamiento del duelo.
47. Aspectos psicosociales de los enfermos con cáncer:
Impacto psicológico de la enfermedad. Alteración de los ámbitos: familiar, laboral, etc.
Apoyo psicológico, asistencia social y ayuda domiciliaria.
Información al enfermo con cáncer
48. Rehabilitación del enfermo con cáncer:
Rehabilitación física y prótesis.
Rehabilitación laboral.
Cuidados de los estomas quirúrgicos.
Rehabilitación psicológica
49. Diseño y valoración de los nuevos ensayos clínicos en oncología:
a) Fases del ensayo con nuevos agentes: Quimioterápicos. Nuevas dianas terapéuticas.

b) Disseny dels estudis: definició dels objectius. Anàlisi dels resultats. Conceptes ètics i legals. Conceptes bàsics d'estadística.

50. Treball en equip:

- a) Concepte de treball en equip. Programes multidisciplinaris (intrahospitalaris, amb atenció primària i domiciliària). Relació amb altres professionals sanitaris.
- b) Comités de tumors. Grups cooperatius.

ANNEX III

Plaques convocades per especialitat

<i>Especialitat</i>	<i>Total de places</i>	<i>Promoció interna</i>	<i>Quota de persones discapacitades (inclòs el torn lliure)</i>
Aparell digestiu	26	5	1
Cirurgia general i de l'aparell digestiu	56	11	3
Cirurgia ortopèdica i traumatologia	69	14	3
Dermatologia medicoquirúrgica i venereologia	26	5	1
Hematologia / hemoteràpia	20	4	1
Medicina preventiva i salut pública	9	2	0
Neurologia	28	6	1
Oftalmologia	38	8	2
Oncologia mèdica	25	5	1

b) Diseño de los estudios: Definición de los objetivos. Análisis de los resultados. Conceptos éticos y legales. Conceptos básicos de estadística

50. Trabajo en equipo:

- a) Concepto de trabajo en equipo. Programas multidisciplinarios (Intrahospitalarios, Con Atención Primaria y Domiciliaria). Relación con otros profesionales sanitarios.
- b) Comités de tumores. Grupos cooperativos

ANEXO III

Plazas convocadas por especialidad

<i>Especialidad</i>	<i>Total Plazas</i>	<i>Promoción Interna</i>	<i>Cupo discapacitados (incl. T. Libre)</i>
Aparato digestivo	26	5	1
Cirugía general y del aparato digestivo	56	11	3
Cirugía ortopédica y traumatología	69	14	3
Dermatología médico quirúrgica y venereología	26	5	1
Hematología/ hemoterapia	20	4	1
Medicina preventiva y salud pública	9	2	0
Neurología	28	6	1
Oftalmología	38	8	2
Oncología médica	25	5	1