

Outras revistas: 0,10 puntos.

-Libros ou capítulos de libros:

Capítulo de libro: 0,30 puntos.

Libro completo: 1 punto.

Non se poderán valorar máis de tres capítulos dun mesmo libro.

Deberá presentarse copia traducida por tradutor xurado daqueles títulos ou certificacións que estean redactados nun idioma distinto a calquera dos oficiais do Estado español.

Respecto dos traballos científicos e de investigación redactados nun idioma distinto a calquera dos oficiais do Estado español, non será necesario presentar copia traducida por tradutor xurado.

Polo que se refire aos traballos publicados en revistas, tan só será necesario presentar fotocopia compulsada das follas do traballo nas que conste o nome da revista, ou título do traballo, o seu autor e a data de publicación.

En relación cos capítulos de libros, será suficiente presentar fotocopia compulsada das follas en que conste o título do libro, o título do capítulo, o autor, o depósito legal do libro e/ou o ISBN e a data de publicación.

Para rematar, en relación cos libros será suficiente presentar fotocopia compulsada das follas nas que conste o título do libro, o sumario ou índice del, o seu autor, o seu depósito legal e/ou o ISBN e a data de publicación.

b) Por impartir docencia posgraduada na mesma especialidade a que se presente: 0,20 puntos por ano (ata un máximo de 1 punto).

c) Por cada premio de investigación outorgado por sociedades científicas a traballos publicados en revistas científicas en materias relacionadas coa especialidade á que se opta:

-Premio de ámbito internacional: 1 punto.

-Premio de ámbito nacional: 0,50 puntos.

-Premio de ámbito autonómico/local: 0,25 puntos.

d) Por cada participación en proxectos de investigación do Ministerio de Sanidade e Consumo ou dun servizo de saúde:

-Investigador principal: 1 punto.

-Investigador colaborador: 0,25 puntos.

e) Por pertencer a Redes de Investigación do Instituto de Saúde Carlos III:

-Por cada Rede Temática de Investigación: 0,30 puntos.

ANEXO V

-Parte común.

Tema 1. A Constitución española: Principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos/as

españóis/las. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2. O Estatuto de autonomía de Galicia. Estrutura e contido. O Parlamento. A Xunta e o seu presidente. A Administración pública galega.

Tema 3. A Lei xeral de sanidade: fundamentos e características. Competencias das administracións públicas en relación coa saúde. Dereitos e deberes dos/as usuarios/as do sistema sanitario público.

Tema 4. O Estatuto Marco do Persoal Estatutario dos servizos de saúde. Clasificación do persoal estatutario. Dereitos e deberes. Adquisición e perda da condición de persoal estatutario fixo. Mobilidade do persoal. Xornada de traballo, permisos e licenzas. Situacións do persoal estatutario. Réxime disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación e negociación colectiva.

Tema 5. O persoal estatutario do Servizo Galego de Saúde. Provisión e selección de prazas. Réxime retributivo. Xornada de traballo. Permisos e licenzas.

Tema 6. A Lei de saúde de Galicia. O sistema Sanitario de Galicia. Competencias sanitarias das administracións públicas de Galicia. O Servizo Galego de Saúde.

Tema 7. A Atención Primaria da Saúde: concepto e características xerais. A ordenación da Atención Primaria na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección. Asistencia especializada: concepto e características xerais. A ordenación da atención especializada na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección.

Tema 8. Saúde laboral: concepto. Principais riscos nas institucións sanitarias e medidas de prevención. Principios básicos do Plan xeral de prevención de riscos laborais do Servizo Galego de Saúde.

-Parte específica.

A parte específica do programa de cada unha das especialidades que se convocan, coa excepción de cirurxía torácica, foi publicada no *Diario Oficial de Galicia* nº 103, do 30 de maio de 2007.

Parte específica da especialidade de cirurxía torácica:

Tema 1. Anatomía cirúrxica e fisiopatoloxía do tórax. Estudos de función pulmonar.

Tema 2. Avaliación preoperatoria do paciente subsidiario de cirurxía torácica.

Tema 3. Aspectos xerais da anestesia en cirurxía torácica. Fundamentos e técnicas de intubación orotraqueal e de ventilación mecánica. Circulación extracorpórea. Tratamento da dor perioperatorio.

Tema 4. Técnicas endoscópicas diagnósticas: broncoscopia, mediastinoscopia, mediastinotomía e toracoscopia.

Tema 5. Incisións torácicas.

Tema 6. Atención perioperatoria en cirurxía torácica. Coidados críticos do paciente.

Tema 7. Complicacións postoperatorias precoces e tardías: diagnóstico e manexo.

Tema 8. Estenose laringotraqueal. Traqueomalacia. Dano postintubación. Fístula traqueoesofáxica. Manexo de parálise corda vogal.

Tema 9. Tumores malignos traqueobronquiais.

Tema 10. Obstrución aguda da vía aérea. Traqueostomía. Traqueotomía e reseccións da vía aérea. Laserterapia e prótese traqueobronquiais.

Tema 11. Anormalidades conxénitas do pulmón. Bronquiectasias.

Tema 12. Infeccións pulmonares: bacterianas, micóticas e parasitarias. Micobacterias atípicas e tuberculosas. Cirurxía da tuberculose pulmonar.

Tema 13. Patoloxía intersticial pulmonar. Papel da biopsia pulmonar cirúrxica.

Tema 14. Enfisema pulmonar: cirurxía de redución de volume e novas técnicas cirúrxicas emerxentes. Cirurxía do enfisema bulloso.

Tema 15. Tratamento cirúrxico da hipertensión por embolismo pulmonar crónico. Hemoptisis masiva.

Tema 16. Tumores pulmonares benignos e tumores das glándulas bronquiais.

Tema 17. Cancro de pulmón: bioloxía, epidemioloxía e clínica.

Tema 18. Diagnóstico do cancro de pulmón: técnicas de detección precoz. Algoritmos de diagnóstico e estadificación actualizados. Vías clínicas de diagnóstico.

Tema 19. Disección ganglionar mediastínica.

Tema 20. Carcinoma broncoxénico de células non pequenas: estratexia terapéutica.

Tema 21. Carcinoma broncoxénico de células non pequenas: seguimento postoperatorio. Alternativas de tratamento a situacións inoperables e irreseccables.

Tema 22. Carcinoma de células pequenas.

Tema 23. Tumores primarios malignos raros de pulmón. Cirurxía de resección de metástases pulmonares.

Tema 24. Técnicas cirúrxicas: pneumonectomías, segmentectomías, reseccións atípicas, lobectomías, broncoplastias, reconstrucións da arteria pulmonar.

Tema 25. Tumores do sulcus superior: abordaxes cirúrxicas anterior e posterior.

Tema 26. Reseccións pulmonares estendidas.

Tema 27. Cirurxía minimamente invasiva: reseccións pulmonares vídeoasistidas e robótico-asistidas.

Tema 28. Transplante pulmonar: indicacións, técnica, seguimento e resultados.

Tema 29. Procedementos diagnósticos das enfermidades pleurais. Derramo pleural benigno e maligno. Manexo do derramo pleural maligno.

Tema 30. Empiema e fístula broncopleurale.

Tema 31. Pneumotórax e pneumomediastino espontáneos.

Tema 32. Quilotórax e cirurxía do conduto torácico.

Tema 33. Mesotelioma maligno e outros tumores pleurais.

Tema 34. Métodos de drenaxe do espazo pleural. Toracoscopia terapéutica. Toracoplastias. Fibrotorax e decorticación. Técnicas cirúrxicas do mesotelioma pleural maligno: pneumonectomía extrapleurale vs pleurectomía/decorticación.

Tema 35. Deformidades conxénitas da parede torácica. Cirurxía das deformidades do tórax e as súas complicacións.

Tema 36. Síndromes do opérculo torácico. Abordaxe supraclavicular. Resección transaxilar da primeira costela. Reintervención para síndrome de opérculo torácico recorrente: abordaxe con toracoplastia posterior e simpatectomía dorsal.

Tema 37. Tumores primarios da parede torácica.

Tema 38. Radionecroses e infeccións da parede torácica e do esterno. Resección e reconstrución de parede torácica e esterno.

Tema 39. Simpatectomía dorsal para tratamento de hiperhidroses e rubor facial.

Tema 40. Patoloxía diafragmática: técnicas de diagnóstico por imaxe.

Tema 41. Malformacións conxénitas do diafragma. Eventracións adquiridas do diafragma. Parálise frénica: diagnóstico e tratamento. Abordaxes cirúrxicas do diafragma. Plicatura diafragmática.

Tema 42. Patoloxía mediastínica: técnicas de diagnóstico por imaxe.

Tema 43. Mediastinites necrotizante aguda. Mediastinites crónica.

Tema 44. Manexo diagnóstico de tumores do mediastino. Patoloxía cística do mediastino. Tumores mediastínicos do tiroides e paratiroides. Bocio cervicomediastínic. Tumores xerminais. Tumores neuroxénicos. Linfoma e outros tumores do mediastino.

Tema 45. Tratamento cirúrxico dos tumores do mediastino. Cirurxía toracoscópica do mediastino.

Tema 46. Cirurxía da Miastenia gravis. Timectomías. Vías de abordaxe.

Tema 47. Alteracións motoras do esófago. Estenoses esofáxicas benignas.

Tema 48. Tumores esofáxicos benignos e malignos.

Tema 49. Avaliación e tratamento da hernia de hiato e refluxogastroesofáxico.

Tema 50. Manexo inicial do paciente politraumatizado. Reanimación cardiopulmonar. Indicacións de tratamento cirúrxico urxente.

Tema 51. Traumatismos da vía aérea.

Tema 52. Traumatismos torácicos pechados e penetrantes. Rotura traumática do diafragma.

Resolución do 12 de decembro de 2008, da División de Recursos Humanos e Desenvolvemento Profesional, pola que se aproba a relación de postos que se ofrecen e se cita para o acto de elección de destino definitivo aos aspirantes que superaron o proceso selectivo convocado para o ingreso na clase de farmacéuticos inspectores de Saúde Pública.

O Decreto 202/2005, do 7 de xullo, crea a clase de farmacéuticos inspectores de saúde pública, dentro da escala de saúde pública e administración sanitaria regulada pola Lei 17/1989, do 23 de outubro, de creación de escalas do persoal sanitario ao servizo da comunidade autónoma.

De conformidade co establecido na disposición transitoria sexta do Decreto 202/2005, do 7 de xullo, antes citado, polo Decreto 237/2006, do 21 de decembro, apróbase a oferta de emprego público para o ano 2006 do persoal sanitario funcionario ao servizo da comunidade autónoma incluído no ámbito de aplicación da Lei 17/1989, do 23 de outubro.

A Resolución do 22 de decembro de 2006, da División de Recursos Humanos e Desenvolvemento Profesional do Servizo Galego de Saúde, procede a convocar o primeiro concurso-oposición libre dos previstos nas disposicións transitorias primeira e segunda da Lei 17/1989, do 23 de outubro.

Rematado o devandito concurso-oposición, e de conformidade co establecido na disposición transitoria oitava do Decreto 202/2005, do 7 de xullo, debe procederse á convocatoria do concurso de traslados previsto na disposición transitoria quinta da Lei 17/1989, do 23 de outubro, en que terán dereito preferente os funcionarios de carreira que optaron voluntariamente por incorporarse aos postos de traballo resultantes da reestruturación sobre o persoal de novo ingreso da primeira oferta pública de emprego, que no devandito concurso terá a consideración de concursante forzoso.

Como queira que ningún dos funcionarios de carreira optou voluntariamente por incorporarse aos novos postos resultantes da reestruturación, non procede a convocatoria da primeira fase do devandito concurso, debendo, polo tanto, executarse a segunda fase tendente a adxudicar destino definitivo aos aspirantes que superaron o primeiro concurso-oposi-

ción, en atención á orde resultante do devandito concurso-oposición para que en único chamamento e acto, elixan obrigatoriamente destino definitivo.

Por todo isto, este centro directivo

ACORDA:

Primeiro.-Aprobar a relación de postos vacantes que se inclúen no anexo desta resolución que se ofertan na segunda fase do concurso de traslados previsto na disposición transitoria quinta da Lei 17/1989, do 23 de outubro aos aspirantes seleccionados no concurso-oposición convocado pola resolución da División de Recursos Humanos e Desenvolvemento Profesional do 22 de decembro de 2006, para o ingreso na clase de farmacéuticos inspectores de saúde pública.

Segundo.-Convocar a todos os aspirantes para que nun único chamamento e acto elixan obrigatoriamente destino definitivo, pola orde de puntuación final do respectivo concurso-oposición, que se celebrará o vindeiro día 16 de xaneiro de 2009, ás 12.00 horas, no salón de actos da Consellería de Sanidade, sita en San Lázaro s/n, en Santiago de Compostela.

Terceiro.-A solicitude será vinculante e irrenunciable. Os interesados deberán comparecer provistos do documento nacional de identidade ou doutro documento que concrete de modo fidedigno a súa personalidade. Os aspirantes que non comparezan persoalmente poderán ser representados por terceiras persoas provistas de poder suficiente.

Para este efecto terán a consideración de poder suficiente os poderes notariais ou os poderes outorgados con carácter previo ao acto de elección de destino ante a División de Recursos Humanos e Desenvolvemento Profesional do Servizo Galego de Saúde ou ante as delegacións provinciais da Consellería de Sanidade, mediante comparecencia expresa do poderdante e do apoderado.

Non obstante o disposto nos parágrafos anteriores, non estarán obrigados a elixir destino definitivo nesta fase do concurso, os funcionarios de novo ingreso que se atopen desempeñando un posto de traballo de libre designación a través da correspondente convocatoria pública, nin os que sendo tamén de novo ingreso, se atopen na situación de excedencia voluntaria prevista no artigo 57 do Decreto lexislativo 1/2008, do 13 de marzo, polo que se aproba o texto refundido da Lei da función pública de Galicia.

Santiago de Compostela, 12 de decembro de 2008.

Antonio José Fernández Paniagua
Director xeral da División de Recursos Humanos
e Desenvolvemento Profesional

Radiofísica hospitalaria.

Membros titulares:

Presidente: Miguel Pombar Cameán.

Secretaria: María José Martínez Vázquez.

Vogais:

Javier Mosquera Sueiro.

Luis Ángel López Losada.

En representación das organizacións sindicais:

Ramón Lobato Busto.

Membros suplentes:

Presidente: Jesús Rey García.

Secretaria: Mar Díaz Terzado.

Vogais:

Julio García Comesaña.

Ana Clavería Fontán.

En representación das organizacións sindicais: José

Mª González Fernández.

Reumatoloxía.

Membros titulares:

Presidente: Francisco Javier de Toro Santos.

Secretaria: María Codesido López.

Vogais:

Amalia Sánchez-Andrade Fernández.

Juan Gómez Reino Carnota.

En representación das organizacións sindicais:

Genaro Graña Gil.

Membros suplentes:

Presidente: Benigno Galdo Fernández.

Secretario: José María de Lis Muñoz.

Vogais:

José Antonio Mosquera Martínez.

José Luis Guerra Vázquez.

En representación das organizacións sindicais: Anto-

nio Atanes Sandoval.

Traumatoloxía e cirurxía ortopédica.

Membros titulares:

Presidente: Roberto Ignacio Casal Moro.

Secretaria: Lourdes Buxaderas Juega.

Vogais:

Jesús Suárez Bustillo.

Luis Alberto Quevedo García.

En representación das organizacións sindicais:

Manuel Ramallal Molina.

Membros suplentes:

Presidente: Moisés Hernández Blanco.

Secretaria: Mª Teresa Yáñez Blanco.

Vogais:

Gonzalo Ramón Concheiro Barreiro.

Antonio Otero Fernández.

En representación das organizacións sindicais: Luis

García Rodríguez.

Uroloxía.

Membros titulares:

Presidente: Manuel Villar Núñez.

Secretario: Benigno Acea Nebril.

Vogais:

Juan Mata Varela.

Francisco José García Novio.

En representación das organizacións sindicais:

Javier Rodríguez-Rivera García.

Membros suplentes:

Presidente: Miguel Blanco Parra.

Secretario: Humberto Aymerich Cano.

Vogais:

Luis Mateo Cambón.

Alberto Barreiro Mouro.

En representación das organizacións sindicais: Luis

Álvarez Castelo.

Xeriatría.

Membros titulares:

Presidente: Carlos Rodríguez Pascual.

Secretaria: Margarita López Rouco.

Vogais:

Ana Isabel Martín Graczyk.

Eva María López Álvarez.

En representación das organizacións sindicais: Igna-

cio Jesús Garaigorta Eguren.

Membros suplentes:

Presidenta: María Teresa Olcoz Chiva.

Secretario: Miguel Ángel Fernández López.

Vogais:

Manuel Melero Brezo.

Francisco Javier Vidal López.

En representación das organizacións sindicais:

Casiano López Piñeiro.

Resolución do 24 de maio de 2007 pola que se lle dá publicidade ao dimensionamento do programa formativo das distintas especialidades para o proceso selectivo de persoal facultativo especialista de área do Servizo Galego de Saúde.

Polas resolucións da Secretaría Xeral do Servizo Galego de Saúde do 19 de decembro de 2006 (DOG nº 246, do 26 de decembro) e do 22 de decembro de 2006 (DOG nº 247, do 27 de decembro) convocouse un concurso-oposición para o ingreso en diversas categorías de persoal facultativo do Servizo Galego de Saúde.

Dentro do marco de execución destes procesos selectivos, na mesa sectorial que tivo lugar o 13 de febreiro de 2007 acordouse a aprobación do Plan de provisión de postos de traballo dos facultativos especialistas dos hospitais do Servizo Galego de Saúde. Nesta mesma data a mesa sectorial acordou, así mesmo, a constitución dunha Comisión de Implantación e Seguimento do Plan de provisión. Esta comisión de seguimento foi constituída o 23 de febreiro de 2007 e acordou a creación dun grupo de traballo para consensuar un dimensionamento dos programas formati-

vos de cada especialidade que servise de guía para a preparación do exercicio da fase de oposición.

Como resultado dos labores realizados por este grupo de traballo e unha vez logrado o aval das correspondentes sociedades científicas das distintas especialidades e constituídos os tribunais cualificadores deste proceso, procédese a publicar o dimensionamento do programa formativo de cada especialidade que figura como anexo a esta resolución.

Santiago de Compostela, 24 de maio de 2007.

Antonio José Fernández Paniagua
Director Xeral da División de Recursos Humanos e
Desenvolvemento Profesional

ANEXO

Alergolóxía.

Parte específica:

1. Reaccións de hipersensibilidade.
2. Alérxenos. Alérxenos clinicamente relevantes en Galicia. Extractos alérxenos.
3. Probas cutáneas e outras exploracións in vivo con alérxenos.
4. Métodos de laboratorio en alerxia.
5. Probas funcionais respiratorias. Probas de provocación bronquial específica e inespecífica.
6. Rinite alérxica e non-alérxica. Polipose nasosinusal. Conxuntivite.
7. Asma bronquial. Etioloxía. Etiopatoxenia. Manifestacións clínicas. Clasificación e historia natural da asma. Diagnóstico. Tratamento.
8. Asma e situacións especiais.
9. Asma ocupacional.
10. Asperxilose broncopulmonar alérxica.
11. Urticaria e anxioedema.
12. Anxioedema hereditario.
13. Anafilaxia.
14. Dermatite alérxica de contacto.
15. Alerxia alimentaria.
16. Alerxia ao leite.
17. Alerxia ao ovo.
18. Alerxia ao marisco.
19. Alerxia a froitas e hortalizas.
20. Alerxia ao anisakis.
21. Alerxia ao veneno de himenópteros.
22. Alerxia ao látex.
23. Alerxia a antibióticos betalactámicos.
24. Reaccións adversas por AINES.
25. Reaccións adversas por anestésicos xerais e locais.

26. Inmunoterapia.

27. Tratamento das enfermidades alérxicas durante o embarazo.

Análises clínicas.

Parte específica:

1. Técnicas analíticas e instrumentación. Espectrofotometría e fotometría. Electroquímica. Electroforese. Cromatografía. Espectrometría de masas. Osmometría. Contadores de escintileo.

2. Bioestatística. Conceptos estatísticos. Intervalos de referencia. Eficacia diagnóstica. Selección e avaliación de métodos.

3. Garantía de calidade do laboratorio clínico. Control de calidade.

4. Avaliación da función renal. Fisioloxía renal. Probas de laboratorio e patróns analíticos de enfermidades renais.

5. Urianálise. Formación de ouriños. Componentes da análise de ouriños. Exame do sedimento. Métodos de análise dos ouriños.

6. Equilibrio hidroelectrolítico. Fisioloxía normal. Potasio: impo e hiperpotasemias. Sodio: impo e hipernatremias. Outras alteracións hidroelectrolíticas.

7. Estudo dos gases sanguíneos e do balance ácido-base. Definicións, equilibrio ácido-base. Avaliación da homeostase ácido-base. Oxíxeno e intercambio de gases. Determinacións analíticas.

8. Avaliación do metabolismo dos glúcidos. Funcións normais do páncreas endócrino. Diabetes mellitus: clasificación, fisiopatoloxía e criterios diagnósticos. Hipoglicemia. Papel do laboratorio no diagnóstico e seguimento de pacientes con alteracións metabólicas da glicosa.

9. Avaliación da función endócrina. Hipófise. Tiroide. Glándula suprarrenal. Eixe renina-aldosterona. Gonadotropinas e hormonas sexuais.

10. Laboratorio de androloxía e avaliación da fertilidade. Procedementos diagnósticos. Procedementos terapéuticos.

11. Estudo polo laboratorio do cancro. Neoplasia e regulación do crecemento. Aplicacións clínicas dos marcadores tumorais. Clasificación dos marcadores tumorais. Principais tipos de marcadores tumorais.

12. Estratexias para a utilización dos marcadores tumorais. Marcadores tumorais nos diferentes tipos de neoplasias.

13. Estudo polo laboratorio doutros líquidos biolóxicos: amniótico, cefalorraquídeo, pleural, pericárdico, ascítico, sinovial, saliva e suor.

14. Avaliación da función hepática. Función hepática normal. Principais hepatopatías. Avaliación da función hepática: bilirrubina, ácidos biliares, enzimas, proteínas totais, albumina, urea, outras probas.

15. Lípidos e lipoproteínas. Principais lípidos e lipoproteínas. Fisioloxía e metabolismo das lipopro-

teínas. Valores poboacionais. Principais alteracións. Análise de lípidos e lipoproteínas.

16. Proteínas plasmáticas. Características e funcións. Técnicas de separación. Métodos de análise.

17. Proteínas plasmáticas específicas. Proteinograma: patróns normais e patolóxicos.

18. Marcadores cardíacos. Diagnóstico de laboratorio do infarto agudo de miocardio. Marcadores de inflamación, coagulación e insuficiencia cardíaca.

19. Toxicoloxía. Técnicas básicas para a detección de drogas e fármacos en soro e ouriños. Drogas.

20. Monitorización do tratamento farmacolóxico. Principios xerais. Principais fármacos.

21. Visión xeral do sistema inmune e dos trastornos inmunolóxicos. Células linfoides. Células non linfoides. Factores humorais. Antíxenos de histocompatibilidade. Mecanismos de dano inmunolóxico. Aplicacións clínicas da análise inmunolóxica.

22. Enfermidades alérxicas. Mecanismos de hipersensibilidade inmediata. Avaliación do laboratorio das enfermidades alérxicas.

23. O sangue. Características xerais, métodos de extracción e anticoagulantes.

24. Métodos de recontos das células sanguíneas.

25. Reconto diferencial de leucocitos.

26. Métodos de laboratorio na avaliación das anemias.

27. Avaliación analítica da trombose e a hemostase.

Anatomía patolóxica.

Parte específica:

1. Tumores epidérmicos: carcinoma basocelular e carcinoma escamoso.

2. Tumores melanocíticos benignos e malignos.

3. Inflamación granulomatosa do pulmón.

4. Carcinoma broncoxénico.

5. Mesotelioma.

6. Tiroidite.

7. Tumores epiteliais da tiroide.

8. Carcinoma medular e outros tumores neuroendócrinos.

9. Esófago de Barret.

10. Enfermidade inflamatoria crónica intestinal.

11. Carcinoma gástrico.

12. GIST.

13. Carcinoma colorrectal.

14. Carcinoma de células renais.

15. Adenocarcinoma de próstata.

16. Tumor de células transicionais.

17. Hiperplasia glandular endometrial e adenocarcinoma de endometrio.

18. Tumores músculo liso miometrial.

19. Carcinoma ductal e lobulillar de mama.

20. Tumores do epitelio de superficie ovárica.

21. Enfermidade de Hodgkin.

22. Linfomas non Hodgkin B.

23. Linfomas non Hodgkin T.

24. Neoplasias gliais do sistema nervioso central.

25. Tumores nervio periférico.

26. Tumores de tecido adiposo.

27. Tumores formadores de óso.

28. Hepatites víricas.

29. Hepatocarcinoma.

30. Paragangliomas adrenais e extra adrenais.

Anestesiología e reanimación.

Parte específica:

1. Avaliación preoperatoria e factores de risco anestésico.

2. Manexo da vía aérea.

3. Reaccións alérxicas durante a anestesia. Alerxia ao látex.

4. Monitorización. Mínimos das sociedades científicas.

5. Anestésicos intravenosos. Opioides.

6. Anestésicos inhalatorios.

7. Bloqueantes neuromusculares.

8. Anestésicos locais.

9. Anestesia neuroaxial: intradural, epidural e caudal.

10. Anestesia rexional dos membros superior e inferior.

11. Hemostase e anestesiología. Manexo do paciente con trastornos da coagulación ou agregación plaquetario.

12. Ventilación mecánica. Circuitos anestésicos.

13. Anestesia para cirurxía do aparato dixestivo, cirurxía bariátrica e cirurxía laparoscópica.

14. Anestesia no paciente con hepatopatía.

15. Anestesia no paciente nefrópata e cirurxía urolóxica.

16. Anestesia no paciente con enfermidade endócrina.

17. Anestesia en obstetricia e na paciente xestante.

18. Anestesia en otorrinolaringoloxía.

19. Anestesia en oftalmoloxía.

20. Anestesia en cirurxía vascular.

21. Anestesia en cirurxía traumatolóxica e ortopédica.

22. Anestesia no paciente pediátrico.
 23. Anestesia en cirurxía cardíaca.
 24. Anestesia en neurocirurxía.
 25. Anestesia en cirurxía torácica.
 26. Anestesia ambulatoria.
 27. Anestesia fóra do quirófano.
 28. Manexo anestésico e valoración inicial do paciente politraumatizado.
 29. Farmacoloxía do control da dor postoperatoria e organización dun servizo de analxesia postoperatoria.
 30. Shock. Fisiopatoloxía. Diagnóstico diferencial e tratamento.
 31. Reanimación cardiopulmonar.
 32. Coidados postanestésicos.
Anxioloxía e cirurxía vascular.
- Parte específica:
1. Bases da valoración clínica.
 2. Ecografía arterial.
 3. Ecografía venosa.
 4. Principios de arteriografía.
 5. Anatomía das arterias abordadas con máis frecuencia.
 6. Isquemia aguda das extremidades.
 7. Tromboembolia arterial.
 8. Embolización ateromatosa.
 9. Evolución natural e tratamento non-cirúrxico da isquemia crónica da extremidade inferior.
 10. Valoración do paciente con isquemia crónica da extremidade inferior.
 11. Reconstrución directa da enfermidade oclusiva aortoiliaca.
 12. Derivación extranatómica.
 13. Derivación infrainguinal.
 14. Profundoplastia: aplicacións illadas e adxuvantes.
 15. Cirurxía endovascular no tratamento da isquemia crónica da extremidade inferior.
 16. Aneurismas aórticos abdominais e ilíacos.
 17. Tratamento endovascular dos aneurismas aórticos.
 18. Aneurismas aórticos toracoabdominais.
 19. Disección aórtica: perspectivas para o cirurxián vascular/endovascular.
 20. Estratexias dos accesos arteriovenosos para diálise.
 21. Tratamento da isquemia intestinal aguda por oclusión arterial.
 22. Isquemia mesentérica crónica.

23. Tratamento endovascular da enfermidade renovascular.
24. Reparación cirúrxica aberta da enfermidade renovascular.
25. Consideracións básicas nas enfermidades cerebrovasculares.
26. Indicacións, técnica cirúrxica e resultados da reparación das lesións oclusivas extracraniais.
27. Anxioplastia e colocación de endopróteses carotídeas.
28. Evolución clínica e diagnóstica do paciente con trombose venosa profunda.
29. Prevención e tratamento médico da trombose venosa profunda aguda.
30. Amputación da extremidade inferior: indicacións, avaliación do paciente e determinación do nivel.

Aparello dixestivo.

Parte específica:

1. Enfermidade do reflujo gastroesofáxico. Definición e epidemioloxía. Clínica. Tratamento. Metaplasma de Barrett, displasia e adenocarcinoma. Seguimento. Manifestacións extraesofáxicas.
2. Esofaxite por cáusticos. Definición. Diagnóstico. Clasificación das lesións. Manexo clínico.
3. Corpos estraños esofáxicos. Clasificación. Diagnóstico. Tratamento endoscópico. Complicacións.
4. Trastornos motores esofáxicos. Caracterización dos trastornos motores. Diagnóstico. Acalasia. Outros trastornos por hipermotilidade. Hipomotilidade esofáxica.
5. Tumores malignos do esófago. Carcinoma epidermoide esofáxico. Adenocarcinoma esofáxico.
6. Dispepsia. Definición. Epidemioloxía. Dispepsia non investigada. Dispepsia orgánica e funcional. Tratamento da dispepsia funcional.
7. Infección por *Helicobacter Pylori*. Epidemioloxía. Factores de virulencia. Infección aguda e crónica. Métodos diagnósticos. Tratamento.
8. Gastropatía por inxesta de AINEs. Epidemioloxía. Mecanismos lesionais. Factores de risco asociados ao desenvolvemento de complicacións por AINEs. Manifestacións clínicas. Tratamento. Prevención das lesións producidas por AINEs.
9. Enfermidade ulcerosa péptica. Epidemioloxía. Etioloxía e fisiopatoloxía da úlcera péptica. Características clínicas das úlceras pépticas non complicadas. Tratamento médico. Complicacións da úlcera péptica. Tratamento cirúrxico. Complicacións.
10. Hemorraxia dixestiva alta. Hemorraxia dixestiva alta non varicosa. Métodos de diagnóstico. Tratamento endoscópico. Manexo clínico do paciente con hemorraxia dixestiva. Indicacións de cirurxía.

11. Tumores gástricos malignos. Adenocarcinoma. Linfoma.

12. Diarrea aguda: causas. Manifestacións clínicas. Enterocolite pseudomembranosa.

13. Diarrea crónica. Algoritmo diagnóstico. Causas.

14. Malabsorción intestinal. Causas, manifestacións. Enfermidade celíaca; patoxenia, diagnóstico, tratamento, seguimento.

15. Síndrome do intestino irritable. Diagnóstico. Manifestacións. Posibilidades terapéuticas.

16. Colite ulcerosa. Patoxenia. Manifestacións intestinais e extraintestinais. Tratamento médico: tratamento do brote agudo, tratamento de mantemento, terapias biolóxicas, leucocitoaféreses. Indicacións de tratamento cirúrxico.

17. Enfermidade de Crohn. Patoxenia. Manifestacións. Enfermidade perianal. Tratamento, terapias biolóxicas. Indicacións de tratamento cirúrxico.

18. Estrinximento agudo. Causas. Diagnóstico e tratamento da pseudoobstrución intestinal.

19. Estrinximento crónico. Causas. Diagnóstico e manexo do estrinximento crónico idiopático.

20. Hemorraxia dixestiva baixa. Causas. Algoritmo diagnóstico. Abordaxe terapéutica.

21. Hemorraxia dixestiva de orixe escura. Algoritmo diagnóstico.

22. Lesións premalignas intestinais: Adenomas esporádicos, síndromes polipósicas. Diagnóstico. Manexo.

23. Cancro colorrectal. Factores de risco. Diagnóstico. Estratexias de cribado do cancro colorrectal.

24. Pancreatite aguda. Valoración da gravidade e primeiras medidas terapéuticas. Complicacións da pancreatite aguda. Valoración clínica, tratamento médico e alternativas cirúrxicas, endoscópicas e radiolóxicas. Algoritmo diagnóstico nas pancreatites agudas recorrentes non-litiásicas.

25. Pancreatite crónica. Etioloxía, posibilidades diagnósticas e terapéuticas.

26. Tumores malignos sólidos do páncreas. Diagnóstico e posibilidades terapéuticas.

27. Lesións quísticas do páncreas. Diagnóstico diferencial e tratamento.

28. Manexo terapéutico da litíase biliar complicada. Papel da CPRE, indicacións e alternativas cirúrxicas.

29. Hepatite viral. Hepatite aguda e hepatite crónica. Diagnóstico e tratamento.

30. Cirrose hepática. Etioloxía. Diagnóstico. Clínica. Complicacións e o seu tratamento.

31. Hepatite autoinmune. Aspectos clínicos. Diagnóstico e tratamento.

32. Carcinoma hepatocelular. Epidemioloxía. Etioloxía. Diagnóstico precoz. Manexo terapéutico.

33. Actitude diagnóstica e terapéutica ante lesións ocupantes de espazo hepáticas. Lesións quísticas hepáticas, parasitarias e non-parasitarias.

34. Enfoque diagnóstico das enfermidades hepáticas colestásicas. Cirrose biliar primaria. Colanxite esclerosante primaria.

35. Enfermidades hepáticas metabólicas. Enfermidade de Wilson. Hemocromatose.

36. Enfermidades vasculares do fígado. Clínica, diagnóstico e posibilidades terapéuticas.

37. Enfermidade hepática alcohólica. Hepatite aguda alcohólica. Posibilidades terapéuticas.

38. Diagnóstico e tratamento do fallo hepático fulminante.

39. Transplante hepático. Indicacións, complicacións precoces e tardías. Seguimento a longo prazo.

40. Procedementos diagnósticos e terapéuticos en patoloxía dixestiva, indicacións, interpretación dos resultados, complicacións. Endoscopia dixestiva alta. Endoscopia dixestiva baixa. CPRE. Cápsula endoscópica. Ecografía dixestiva. Ecoendoscopia. Manometría e phmetría esofáxica.

Cardioloxía.

Parte específica:

1. Historia clínica.

2. Exploración física.

3. Electrocardiograma.

4. Ergometría.

5. Ecocardiograma.

6. Cateterismo cardíaco.

7. Intervencións percutáneas coronarias e valvulares.

8. Hipertensión: mecanismos, diagnóstico e tratamento.

9. Dislipemia e enfermidade vascular.

10. Diabetes mellitus, síndrome metabólica e enfermidade vascular.

11. Prevención secundaria en pacientes con enfermidade cardiovascular.

12. Insuficiencia cardíaca: aspectos clínicos.

13. Insuficiencia cardíaca: tratamento.

14. Arritmias: diagnóstico.

15. Arritmias: manexo e tratamento.

16. Arritmias: marcapasos e DAI.

17. Arritmias específicas.

18. Morte súbita.

19. Síncope; diagnóstico e tratamento.

20. Infarto de miocardio con elevación do segmento ST: clínica, diagnóstico e tratamento.

21. Anxina inestable e infarto sen elevación do segmento ST.

22. Anxina estable.

23. Enfermidades da aorta.

24. Enfermidade valvular cardíaca: valvulopatía aórtica.

25. Enfermidade valvular cardíaca: valvulopatía mitral.

26. Enfermidade valvular cardíaca: outras valvulopatías.

27. Endocardite infecciosa.

28. Cardiomiopatías.

29. Enfermidades do pericardio.

30. Valoración do paciente cardiópata en cirurxía non-cardíaca.

Cirurxía cardiovascular.

Parte específica:

1. Principios xerais da circulación extracorpórea.

2. Protección miocárdica en cirurxía cardiovascular.

3. Hipotermia en cirurxía cardiovascular.

4. Persistencia do conduto arterioso.

5. Coartación aórtica.

6. Comunicación interauricular.

7. Comunicación interventricular.

8. Tetraloxía de Fallot.

9. Estenose mitral.

10. Insuficiencia mitral.

11. Estenose aórtica.

12. Insuficiencia aórtica.

13. Valvulopatía tricuspídea adquirida.

14. Endocardite bacteriana.

15. Conceptos xerais da cardiopatía isquémica.

16. Indicacións cirúrxicas na cardiopatía isquémica.

17. Aneurisma ventricular esquerdo.

18. Comunicación interventricular post infarto.

19. Insuficiencia mitral isquémica.

20. Rotura de parede libre ventricular.

21. Disección aguda da aorta.

22. Cirurxía da aorta ascendente.

23. Cirurxía do arco aórtico.

24. Traumatismo da aorta torácica.

25. Aneurisma da aorta torácica descendente.

26. Aneurisma torazo-abdominal.

27. Protección medular na cirurxía da aorta.

28. Protección cerebral na cirurxía da aorta.

29. Transplante cardíaco.

30. Métodos de asistencia circulatoria.

Cirurxía oral e maxilofacial.

Parte específica:

1. Embrioloxía bucal, cervical e facial. Anatomía de cabeza e pescozo. Esplacnoloxía, fisioloxía e histoloxía dos tecidos que comprenden as rexións da cara e o pescozo.

2. Semioloxía e propedéutica clínicas. Xeneralidades. Historia clínica. Exame bucal, facial e cervical. Exames complementarios. Microbioloxía aplicada. Citoloxía e histoloxía aplicadas.

3. Exploración radiolóxica facial.

4. Acto cirúrxico. Asepsia e antisepsia. Incisións. Hemostase. Suturas. Técnicas anestésicas.

5. Epidemioloxía, clínica e tratamento das inclusións dentarias. Infeccións cervicofaciais.

6. Quistes dos maxilares.

7. Traumatismos dentoalveolares. Traumatismos buco-faciais en partes brandas.

8. Traumatismos mandibulares, de maxilar superior e do complexo naso-etmoido orbitario. Traumatismos do terzo superior facial.

9. Complicacións e secuelas dos traumatismos dos ósos e partes brandas faciais.

10. Cirurxía preprotésica e implantes osteointegrados.

11. Patoloxía ganglionar cérvico-facial. Quistes de partes brandas buco-cervico-faciais.

12. Patoloxía da mucosa bucal. Trastornos mucocutáneos. Repercusión das enfermidades xerais na mucosa bucal e na cara.

13. Conceptos xerais sobre oclusión dentaria. Movimentos mandibulares, bruxismo, mastigación, funcións da cavidade oral. Fisiopatoloxía da articulación temporomandibular. Anomalías e deformidades. Síndrome de disfunción temporomandibular.

14. Patoloxía nerviosa cervicofacial motora. Síndromes dolorosas faciais.

15. Tumores benignos e malignos dos ósos faciais. Tumores odontoxénicos. Afeccións pseudotumorais dos maxilares.

16. Tumores benignos e malignos de cavidade nasal, seos paranasais e vías aerodixestivas superiores. Tumores da base do cranio.

17. Tumoracións e tumores benignos da cavidade bucal e dos tecidos brandos da cara.

18. Fisiopatoloxía das glándulas salivares. Métodos de estudo. Patoloxía inflamatoria e dexenerativa das glándulas salivares.

19. Tumores benignos e malignos das glándulas salivares.

20. Lesións precancerosas da mucosa bucal.

21. Tumores malignos da cavidade oral e de orofarinx.

22. Tumores malignos das partes brandas cervicofaciais. Tumores vasculares e nerviosos de cabeza e pescozo.

23. Baleirados ganglionais do pescozo.

24. Técnicas reconstructivas en cirurxía maxilofacial: 1. Enxertos libres e colgallos locais. 2. Colgallos pediculados. 3. Colgallos microcirúrxicos.

25. Radioterapia e quimioterapia. A súa relación coa cirurxía maxilofacial oncolóxica.

26. Cirurxía estética de cara.

27. Patoloxía da cavidade orbitaria: inflamatoria, malformativa e tumoral.

28. Malformacións cranio-faciais conxénitas. Tratamento multidisciplinar. Papel da ortodoncia.

29. Cirurxía ortognática: diagnósticos, planificación terapéutica e técnicas cirúrxicas.

30. Biomateriais en cirurxía maxilofacial.

Cirurxía pediátrica.

Parte específica:

1. Hernia e eventración diafragmáticas conxénitas.
2. Atresia esofáxica e malformacións traqueoesofáxicas.

3. Atresia e estenoses intestinais.

4. Malrotación.

5. Enterocolite necrosante.

6. Enfermidade de Hirschsprung.

7. Ano imperforado e malformacións cloacais.

8. Intususcepción.

9. Duplicación do tubo dixestivo.

10. Apendicite.

11. Gastrosquises e onfalocele.

12. Hernias umbilicais e outras da parede abdominal.

13. Hernias inguinais e hidroceles.

14. Testículos non descendidos e tumores testiculares.

15. Torsión testicular.

16. Obstrución e malformacións uretrais.

17. Infección de vías urinarias e refluxo vesicouretral.

18. Válvulas uretrais.

19. Hipospadias.

20. Neuroblastoma.

21. Hemanxíomas e linfanxíomas.

22. Xinecoloxía pediátrica.

23. Malformacións broncopulmonares.

24. Tumores de mediastino.

25. Refluxo gastroesofáxico.

26. Enfermidade mecomial.

27. Divertículo de Meckel.

28. Trastornos de vías biliares e hipertensión portal.

29. Circuncisión.

30. Neoplasias renais.

31. Rabdomyosarcoma.

32. Seos e masas de cabeza e pescozo.

Cirurxía plástica, estética e reparadora.

Parte específica:

1. Feridas e perdas de substancia. Principios básicos de tratamento: anestesia local e troncular, sutura, cicatrización dirixida, enxertos e colgallos.

2. Cicatrización normal e patolóxica. Tratamento das cicatrices hipertróficas e queleoides.

3. Colgallos cutáneos, fasciocutáneos e musculares. Clasificación e bases anatómicas. Colgallos libres microvasculares. Indicacións e zonas doadoras. Técnicas microcirúrxicas.

4. Expansión tisular. Indicacións e técnica cirúrxica.

5. Infeccións de partes brandas: hidradenite, abscesos, fascites necrotizantes e miosite. Diagnóstico e tratamento cirúrxico.

6. Anomalías cutáneo-vasculares: hemanxíomas e malformacións. Clasificación e tratamento.

7. Melanoma: etiopatoxenia, clínica, clasificación, diagnóstico, tratamento e pronóstico.

8. Carcinomas epidermoides e basaliomas: etiopatoxenia, clínica, clasificación, diagnóstico, tratamento e pronóstico.

9. Úlceras de presión en rexións sacra, isquiática e trocantérea. Clasificación. Tratamento cirúrxico: desbridamento e coberturas.

10. Traumatismos de partes blandas. Diagnóstico e tratamento cirúrxico.

11. Fracturas nasais, orbitarias, naso-etmoido-orbitarias, órbito-malares, cigomáticas, de maxilar superior, mandibulares e Lefort I, II e III: diagnóstico e tratamento cirúrxico.

12. Reconstrución do coiro cabeludo e a rexión frontal.

13. Cirurxía palpebral. Reconstrución da pálpebra inferior e superior. Tratamento cirúrxico da ptose palpebral, do ectropión e do entropión.

14. Cirurxía nasal. Reconstrución nasal. Rinoseptoplastia postraumática.

15. Reconstrución dos labios superior e inferior.
 16. Reconstrución auricular.
 17. Parálise facial. Técnicas de reanimación estática e dinámica.
 18. Reconstrución mamaria posmastectomía inmediata e diferida. Técnicas de cirurxía oncolóxica.
 19. Reconstrución da parede torácica.
 20. Fracturas de metacarpianos e falanxes. Diagnóstico e tratamento.
 21. Lesións de tendóns flexores e extensores e ligamentos. Diagnóstico e tratamento.
 22. Lesións agudas de nervios e síndrome compresivo nervioso de membro superior. Clínica, diagnóstico e tratamento.
 23. Cobertura das perdas de substancia da man.
 24. Tratamento da man catastrófica. Amputacións completas e incompletas: reimplante e revascularización.
 25. Reconstrución do polgar.
 26. Enfermidade de Dupuytren. Tratamento cirúrxico.
 27. Tratamento das enfermidades tenosinoviais da man. Cirurxía da man reumática.
 28. Tratamento cirúrxico da rizartrose.
 29. Tratamento das perdas de substancia na perna e no pé: cobertura con colgallos fasciocutáneos, musculares e libres.
 30. Osteomielite tibial. Técnicas de reconstrución.
 31. Fisiopatoloxía e clasificación das queimaduras. Reanimación do gran queimado. Curas e tratamento cirúrxico dos queimados.
 32. Queimaduras eléctricas e queimaduras químicas. Diagnóstico e tratamento.
 33. Tratamento das secuelas das queimaduras en cara, pescozo, tronco e extremidades.
- Cirurxía xeral e aparello dixestivo.
- Parte específica:
1. Síndrome de resposta inflamatoria sistémica.
 2. Antibioterapia profiláctica e terapéutica na cirurxía xeral.
 3. Peritonite e abscesos intraabdominais.
 4. Hernias da rexión inguinocrural.
 5. Eventración postoperatoria. Evisceración e peches difíciles.
 6. Tumores do esófago.
 7. Complicacións da resección esofáxica.
 8. Úlcera péptica.
 9. Tumores malignos do estómago: adenocarcinoma, linfoma e estromais.

10. Hemorragia dixestiva alta de orixe non varicosa.
 11. Íleo paralítico, oclusión intestinal, enterite rádica e hemorragia dixestiva baixa.
 12. Enfermidade inflamatoria do intestino delgado, do colon e do recto.
 13. Pólipos, polipose e cancro colorrectal.
 14. Enfermidade diverticular. Colite isquémica.
 15. Hemorroides, fisura anal, prurito anal e síndrome de dor anorrectal.
 16. Abscesos anorrectais. Fístula de ano.
 17. Metástases hepáticas.
 18. Patoloxía da vesícula biliar.
 19. Patoloxía da vía biliar principal.
 20. Pancreatite aguda.
 21. Pancreatite crónica e pseudoquistes pancreáticos.
 22. Adenocarcinoma de páncreas e da área periamпуляр.
 23. Nódulo tiroideo e bocio multinodular.
 24. Cancro de tiroide.
 25. Hiperparatiroidismo primario.
 26. Cribaxe mamaria. Métodos diagnósticos na patoloxía mamaria sintomática.
 27. Tratamento cirúrxico do cancro de mama.
 28. Cancro de mama: tratamento adxuvante, neoadxuvante e das metástases a distancia.
 29. Carcinoma *in situ*. Cancro de mama no varón. Carcinoma inflamatorio.
 30. Melanoma maligno cutáneo e ganglio sentinela. Dermatoloxía médica cirúrxica e venereolóxica.
- Parte específica:
1. Anatomía, histoloxía e fisioloxía da pel e anexos cutáneos. Semioloxía da pel. Lesións elementais clínicas e histolóxicas.
 2. Enfermidades da pel por arácnidos e insectos: sarna, pediculose, outras. Picaduras e mordedelas.
 3. Enfermidades da pel por protozoos: leishmaniasis. Outras zoonoses.
 4. Enfermidades da pel por dermatofitos. Tiñas, as súas variedades, diagnóstico e tratamento. Candidiasis cutáneo-mucosas. Pitiríase versicolor.
 5. Infeccións bacterianas da pel: impetixe. Ectima. Erisipela. Síndrome da escaldadura estafilocócica. Síndrome do shock tóxico. Infeccións do folículo pilosebáceo. Infeccións cutáneas necrotizantes. Infeccións por pseudomonas. Nacida. Manifestacións cutáneas das sepses.
 6. Infeccións por micobacterias. Tuberculose, lepra. Infeccións por micobacterias atípicas.

7. Enfermidades de transmisión sexual. Sífilis. Gonococia. Uretrite non gonocócica. Chancro brando. Linfogranuloma venéreo.

8. Herpes simple. Varíola e herpes zóster.

9. Enfermidades cutáneas producidas por virus. Epidermodisplasia verruciforme. Molluscum contagiosum. Nódulo do muxidor. ORF. Herpanxina. Enfermidade man-pé-boca. Acrodermatite, papulosa: manifestacións cutáneas producidas por Rickettsias.

10. Infección por VIH. Manifestacións cutáneas.

11. Enfermidades cutáneas producidas por axentes físicos: mecánicos, térmicos e químicos. Radiodermite.

12. Fotodermatoses.

13. Lique plano, erupcións liquenoides.

14. Eritema transpirante multiforme. Necrolise epidérmica tóxica Pitiríase rosada de Gibert. Síndrome de Sweet. Síndrome de Behçet.

15. Eccema, concepto e clasificación. Dermate alérxica e irritativa de contacto. Dermate atópica. Outras erupcións ecematosas.

16. Urticaria e anxioedema.

17. Psoríase.

18. Ictioses e outras dermatoses ictiosiformes. Queratodermias palmo-plantares.

19. Enfermidade de Darier. Enfermidade de Hailey-Hailey. Poroqueratose. Elastose perforante serpiginoza. Enfermidade de Grover. Pitiríase rubra pilaris.

20. Epidermolises ampulosas. Neurofibromatose. Esclerose tuberosa. Síndrome de Ehlers-Danlos. Pseudoxantoma elástico. Mosaicismo e lesións lineais.

21. Pénfigo. Penfigoide ampuloso. Herpes gestationis. Dermate herpetiforme. Dermate IgA lineal. Dermate ampulosa crónica infantil. Epidermolises ampulosa adquirida.

22. Lupus eritematoso. Esclerodermia. Dermatomiosites.

23. Vasculites. Dermate eosinofílicas. Paniculites.

24. Mastocitoses. Sarcoidose. Granulomas necrobióticos.

25. Reaccións cutáneas a medicamentos.

26. Porfirias. Manifestacións cutáneas da diabetes. Outras endocrinopatías. Hirsutismo. Manifestacións cutáneas das hiperlipoproteinemias. Amiloidose. Mucínose. Alteracións do metabolismo do cinc. Pella-gra.

27. Alteracións da pigmentación. Patoloxía ungueal. Patoloxía das glándulas sudoríparas.

28. Acnes e as súas variedades. Alopecias.

29. Tumores benignos epidérmicos, anexiais, conxuntivos e vasculares. Malformacións vasculares.

30. Precancro cutáneo-mucoso. Carcinomas basocelulares. Carcinomas espinocelulares.

31. Outros tumores malignos. Anxiosarcoma. Anxiosarcoma de Kaposi. Dermatofibrosarcoma protuberans. Tumor de Merckel. Carcinoma sudoríparo. Enfermidade de Paget. Metástases cutáneas.

32. Tumores melanocíticos, clasificación. Formas benignas. Melanoma.

33. Histiocitose. Dermatoses paraneoplásticas.

34. Linfomas cutáneos.

35. Terapéutica dermatolóxica, tópica, sistémica e física. Fototerapia, fotoquimioterapia. Láser. Terapia fotodinámica. Radioterapia. Criocirurxía. Electrocirurxía. Dermabrasión. Cirurxía de Mohs. Enxertos e colgallos.

Endocrinoloxía e nutrición.

Parte específica:

1. Masas hipofisarias: efecto masa; adenomas hipofisarios; outras masas paraselares; avaliación das masas hipofisarias; manexo das masas hipofisarias.

2. Hiperprolactinemia.

3. Gonadotropinas. Tumores hipofisarios clinicamente non funcionantes.

4. Acromegalia.

5. Insuficiencia hipofisaria.

6. Diabete insípida.

7. Siadh.

8. Tirotoxicose.

9. Hipotiroidismo e tiroidite.

10. Bocio non tóxico e neoplasias de tiroide.

11. Exceso de glucocorticoides.

12. Deficiencia de glucocorticoides.

13. Hiperplasia adrenal conxénita.

14. Feocromocitoma. Hiperaldosteronismo primario.

15. Hipercalcemia.

16. Hipocalcemia.

17. Diabete tipo 2: epidemioloxía. Criterios diagnósticos. Screening.

18. Diabete tipo 1.

19. Retinopatía diabética.

20. Nefropatía diabética.

21. Neuropatía diabética.

22. Cardiopatía diabética.

23. Diabete mellitus e embarazo.

24. Hipoglicemia.

25. Obesidade.

26. Hiperlipemias: definición. Hiperlipemias primarias. Hiperlipemias secundarias. Tratamento.

27. Trastornos da puberdade. Puberdade atrasada. Puberdade precoz.

28. Causas endócrinas de talle baixo. Tratamento do atraso do crecemento.

29. Nutrición enteral.

30. Nutrición parenteral.

Farmacia hospitalaria.

Parte específica:

1. Planificación e organización dun servizo de farmacia. Obxectivos e funcións. Organización dun servizo de farmacia hospitalario.

2. Xestión clínica da farmacoterapia I: selección de medicamentos. Comisión de farmacia e terapéutica. Guía farmacoterapéutica. Informes técnicos para a avaliación de medicamentos.

3. Xestión clínica da farmacoterapia II: intercambio terapéutico.

4. Xestión clínica da farmacoterapia III: terapia secuencial.

5. Uso racional dos antibióticos no hospital. Política de antibióticos.

6. Investigación e ensaios clínicos. Características dos ensaios clínicos. Aspectos legais e éticos. Xestión de medicamentos en fase de investigación clínica.

7. Dispensa e distribución de medicamentos en doses unitarias. Xustificación. Descrición de procesos de implantación dun SDMDU. Indicadores de actividade e de calidade.

8. Dispensa por reposición de stock. Tipos. Control de boticas de primeiros auxilios. Sistemas automatizados de dispensa.

9. Dispensa II: medicamentos de especial control. Estupefacientes. Medicamentos de uso restrinxido. Medicamentos estranxeiros. Uso compasivo. Medicamentos de especial control médico.

10. Farmacotecnia I: formas farmacéuticas non estériles.

11. Farmacotecnia II: formas farmacéuticas estériles. Manipulación e administración de citostáticos. Manipulación e administración de citostáticos.

12. Información de medicamentos. Procedementos. Informes. Fontes de información básica.

13. Farmacovixilancia. O sistema español de farmacovixilancia. Integración da farmacia hospitalaria na actividade de farmacovixilancia.

14. Farmacoeconomía. Tipos de análises farmacoeconómicas. Estratexias para a contención de custos en farmacia de hospital.

15. Farmacocinética clínica. Organización. Fármacos monitorizados. Indicacións de monitorización.

16. Erros de medicación. Prevención de erros de medicación. Recomendacións. Recomendacións para o desenvolvemento da actividade clínica do farmacéutico de hospital.

17. Atención farmacéutica ao paciente oncolóxico con quimioterapia.

18. Atención farmacéutica no tratamento de soporte ao paciente oncolóxico. Factores de crecemento hematopoético. Prevención e tratamento de infeccións en paciente neutropénico. Tratamento da dor.

19. Atención farmacéutica en xeriatria. Principais patoloxías. Terapia farmacolóxica e utilización clínica. Conceptos propios.

20. Atención farmacéutica no paciente cirúrxico I: profilaxe antibiótica en cirurxía. Antibioterapia. Profilaxe tromboembólica.

21. Atención farmacéutica no paciente cirúrxico II: control da dor poscirúrxica. Soporte nutricional. Fluidoterapia no paciente cirúrxico. Control de náuseas e vómitos.

22. Atención farmacéutica do paciente na UCI.

23. Atención farmacéutica en pediatria. Características especiais da poboación infantil. Fármacos e lactación.

24. Atención farmacéutica no paciente con insuficiencia renal. Insuficiencia renal aguda e crónica.

25. Atención farmacéutica en insuficiencia hepática. Hepatotoxicidade inducida por fármacos. Utilización de medicamentos en insuficiencia hepática.

26. Atención farmacéutica no paciente con VIH.1. Normas de procedemento na atención ao paciente VIH.

27. Farmacoterapia da infección por VIH. Terapéutica antirretroviral.

28. Atención farmacéutica ao paciente neurolóxico. Trastornos do movemento. Esclerose múltiple, esclerose lateral. Medicamentos usados no seu tratamento. Efectos adversos.

29. Terapia nutricional I: nutrición parenteral. Indicacións. Vías de administración. Composición e preparación da nutrición parenteral. Normas de traballo.

30. Terapéutica nutricional II: nutrición enteral. Valoración nutricional. Técnicas de administración. Selección de fórmulas. Complicacións. Garantía de calidade. Indicadores e estándares.

Hematoloxía e hemoterapia.

Parte específica:

1. Síndromes mieloproliferativas crónicas: clasificación da OMS. Criterios diagnósticos. Prognóstico. Tratamento.

2. Síndromes mielodisplásicas: clasificación OMS. Criterios diagnósticos. Índices prognósticos. Tratamento.

3. Leucemias agudas mieloides no adulto: clasificación da OMS. Criterios diagnósticos. Prognóstico. Tratamento.

4. Leucemias agudas linfoides no adulto: clasificación. Criterios diagnósticos. Prognóstico. Tratamento.

5. Leucemia linfóide crónica: criterios diagnósticos. Estadiaxe. Prognóstico. Tratamento.

6. Linfoma de Hodgkin: clasificación OMS. Diagnóstico. Estadiaxe. Prognóstico. Tratamento.

7. Linfomas non Hodgkin: xeneralidades. Clasificación OMS. Diagnóstico e estadiaxe. Linfoma difuso de células grandes B: índice prognóstico. Tratamento. Linfoma folicular: índice prognóstico. Tratamento.

8. Mieloma múltiple: criterios diagnósticos. Estadiaxe. Índice prognóstico. Tratamento.

9. Trasplante de proxenitores hemopoéticos (TPH): variedades de TPH. Indicacións. Complicacións precoces e tardías do TPH.

10. Infeccións no paciente hematolóxico: manexo clínico.

11. Exploración da hemostase. Probas básicas de screening, resultados e orientación dos trastornos da hemostase.

12. Hemofilias. Diagnóstico. Abordaxe terapéutica.

13. Enfermidade de Von Willebrand: diagnóstico biolóxico. Clasificación. Abordaxe terapéutica.

14. Púrpura trombopénica idiopática: diagnóstico e tratamento.

15. Púrpura trombótica trombocitopénica: diagnóstico e tratamento.

16. Enfermidade tromboembólica venosa: diagnóstico. Prevención. Tratamento.

17. Trastornos de hipercoagulabilidade hereditarios: diagnóstico biolóxico e manexo clínico.

18. Antiagregantes: indicacións. Manexo das complicacións.

19. Heparinas: indicacións. Dosificación. Control. Manexo das complicacións.

20. Terapia anticoagulante oral: indicacións. Dosificación. Control. Manexo das complicacións.

21. Obtención e preparación dos compoñentes sanguíneos.

22. Almacenamento, transporte e control de calidade dos compoñentes sanguíneos.

23. Indicacións de transfusión dos diferentes compoñentes sanguíneos.

24. Probas de compatibilidade pretransfusional.

25. Administración dos compoñentes sanguíneos.

26. Efectos adversos da transfusión. Diagnóstico e manexo.

27. Aférese terapéutica: indicacións, procedemento e manexo dos riscos e complicacións.

28. Citaférese para a obtención de proxenitores hemopoéticos. Procedemento e manexo dos riscos e complicacións.

29. Comités de transfusión e hemovixilancia: papel do hematólogo.

30. Sistemas de calidade en medicina transfusional. Inmunoloxía.

Parte específica:

1. Células do sistema inmunitario. Fagocitos mononucleares. Células linfoides. Órganos linfoides. Timo e medula ósea. Órganos linfoides secundarios: ganglios linfáticos, bazo.

2. Células presentadoras de antíxeno. Macrófagos, células dendríticas, células foliculares dendríticas e células de Langerhans.

3. Ontoxenia do sistema inmune. Medula ósea. Células pluripotenciais, diferenciación. Citoquinas implicadas.

4. Anticorpos. Estrutura molecular. Cadeas lixeiras e pesadas. Isotipos. Funcións efectoras dos anticorpos. Uso de anticorpos no laboratorio.

5. Linfocitos B. Características fenotípicas. Receptor. Activación, fenómenos bioquímicos.

6. Moléculas de histocompatibilidade. Organización xenética. Estrutura das moléculas MHC-I e MHC-II. Funcións das moléculas MHC.

7. Linfocitos T. Características fenotípicas. Receptor da célula T. Complexo CD3. Características estruturais. Activación da célula T. Fenómenos bioquímicos intracelulares. Factores transcripcionais.

8. Procesamento e presentación de antíxeno. Características do recoñecemento do antíxeno polas células T. Presentación a células T-CD4 e T-CD8.

9. Maduración das células T no timo. Xenos do receptor da célula T. Organización, reordenamentos e xeración da diversidade. Selección positiva e selección negativa.

10. Moléculas accesorias. Células T: cD2, CD4, CD8, CD45, CD28, CD45RA, e RO. Células B: cD19, CD21, CD72, CD80, CD86.

11. Produción de anticorpos polas células B. Respostas T dependentes e T independentes. Características xerais da cooperación T-B. Citoquinas e sinais de membrana na cooperación T-B. Secuencia de acontecementos.

12. Moléculas de adhesión. Caderinas, selectinas, adresasinas. Integrinas, superfamilia das inmunoglobulinas.

13. Recirculación linfocitaria. Linfocitos virxes e órganos linfoides secundarios. Linfocitos de memoria e proceso inflamatorio.

14. Subpoboacións linfoides. Células Th1 e Th2. Características. Diferenciación. Células T CD8 citolíticas. Desenvolvemento e maduración. Características do proceso lítico. Memoria inmunolóxica. Células

B de memoria. Centros xerminais. Células T de memoria.

15. Citoquinas do sistema inmune inespecífico: interferón I, TNF(alfa), IL1, IL6. Quimioquinas do sistema inmune específico: iL2, interferón gamma, TNF (Beta), IL4.

16. Células NK. Características fenotípicas. Ontoxenia. Función.

17. Complemento vías clásica e alternativa. Proteínas reguladoras. Funcións do sistema do complemento. Organización xénica.

18. Regulación do sistema inmunolóxico. Supresión. Citoquinas. Redes Idiotípicas. Tolerancia inmunolóxica. Tolerancia central e periférica. Mecanismos implicados.

19. Reaccións de hipersensibilidade do tipo I. IgE, factores que interveñen na súa produción. Mastocitos e basófilos. Activación. Mediadores. Rinite polínica. Asma alérxica. Anafilaxia.

20. Reaccións de hipersensibilidade de tipo II. Mecanismo de produción. Enfermidades mediadas por hipersensibilidade de tipo II: miastenia gravis, hipertiroidismo primario.

21. Reaccións de hipersensibilidade de tipo III. Inmunocomplexos, depósito. Mecanismo de dano tisular. Enfermidades mediadas por hipersensibilidade de tipo III.

22. Hipersensibilidade de tipo IV. Células implicadas: células T e macrófagos. Granulomas. Enfermidades mediadas por hipersensibilidade de tipo IV.

23. Inmunodeficiencias de células B: enfermidade de Bruton, síndrome de hiper IgM, déficit de IgA, inmunodeficiencia común variable, defectos de subclases de IgG.

24. Inmunodeficiencias de células T e combinadas. Síndrome de Di George, déficit de CD95, defectos funcionais. Inmunodeficiencias combinadas severas. Síndrome de Wiskott Aldrich, ataxia telangiectasia.

25. Inmunodeficiencias do sistema fagocítico e do sistema do complemento. Defecto de adhesión leucocitaria, enfermidade granulomatosa crónica. Edema anixoneurótico.

26. Inmunodeficiencias secundarias. Infección por VIH. Características inmunolóxicas.

27. Autoinmunidade. Mecanismos de produción. Factores xenéticos e ambientais. Asociación a HLA. Enfermidades órgano-específicas e non órgano específicas.

28. Transplantes. Transplante renal. Lista de espera. Transplante de fígado, corazón e medula ósea.

29. Inmunoterapia. Fármacos inmunosupresores: corticoides, citotóxico e citostáticos. Radiacións ionizantes. Anticorpos monoclonais. Citoquinas. Células LAK. Estratexias en terapia antitumoral.

30. Vacinas. Inmunización activa: vacinas atenuadas e inactivas. Novas estratexias en vacinación.

Inmunización pasiva. Soros de orixe animal. Gamma-globulina humana. Indicacións. Efectos indesexables.

Medicina do traballo.

Parte específica:

1. Plan xeral de riscos laborais do Sergas.

2. Metodoloxía de avaliación de riscos laborais do Sergas.

3. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a riscos biolóxicos.

4. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a axentes anestésicos inhalatorios.

5. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a axentes citostáticos.

6. Dermatoses laborais.

7. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a manipulación manual de cargas.

8. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a movementos repetidos do membro superior.

9. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a posturas forzadas.

10. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a neuropatías por presión.

11. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a óxido de etileno.

12. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a pantallas de visualización de datos.

13. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a radiacións ionizantes.

14. Metodoloxía para a vixilancia sanitaria específica para o persoal exposto a ruído.

15. Accidente de traballo e enfermidade profesional.

16. Síndrome do edificio enfermo.

17. Carga física de traballo.

18. Estrés laboral.

19. Traballo a quendas.

20. Violencia no traballo.

21. Riscos no traballo do persoal sanitario.

22. Formación e información do traballador sanitario.

23. Vixilancia inmunolóxica do persoal sanitario.

Medicina física e rehabilitación.

Parte específica:

1. Minusvalidez: concepto e modelos. Epidemioloxía da minusvalidez.

2. Xestión en rehabilitación.
3. Osteoporose.
4. Técnicas e indicacións das infiltracións intra-articulares, para-articulares e musculares.
5. Medicina manual: manipulación, masaxe e tracción.
6. Traumatismo do aparello locomotor. Bases do tratamento rehabilitador.
7. Órtese de extremidades superiores e inferiores, e de columna vertebral.
8. Rehabilitación do paciente con procesos reumáticos inflamatorios do aparello locomotor.
9. Dor e rehabilitación.
10. Tratamento conservador da artrose.
11. Rehabilitación en cirurxía substitutiva articular.
12. Rehabilitación dos procesos que cursan con dor vertebral e radicular.
13. Rehabilitación do paciente queimado.
14. Rehabilitación das desviacións laterais e antero-posteriores do raque.
15. Rehabilitación dos procesos que cursan con ombro doloroso.
16. Rehabilitación de tendinite, tenosinovite e bursite.
17. Rehabilitación dos procesos músculo-aponeuróticos. Síndrome miofascial. Fibromialgia.
18. Rehabilitación das neuropatías periféricas e das polineuropatías.
19. Rehabilitación do ictus cerebral.
20. Procesos de rehabilitación no paciente con traumatismo cranio-encefálico.
21. Procesos de rehabilitación en pacientes con lesión medular.
22. Rehabilitación do paciente con enfermidades neurodexenerativas.
23. Rehabilitación en pacientes con parálise cerebral infantil.
24. Alteracións ortopédicas frecuentes na infancia.
25. Comunicación normal e patolóxica. Rehabilitación da linguaxe e da fala.
26. Rehabilitación respiratoria e cardíaca. Principios e aplicación clínica.
27. Rehabilitación cardíaca. Principios e aplicación clínica.
28. Tratamento do paciente amputado do membro superior.
29. Tratamento do paciente amputado do membro inferior.
30. Rehabilitación do paciente con linfedema.

Medicina intensiva.

Parte específica:

1. Ventilación mecánica invasiva: ventilación con presión positiva convencional e programación do respirador. Indicacións e efectos fisiopatolóxicos da ventilación mecánica. Complicacións da ventilación mecánica.
2. Ventilación mecánica non invasiva: modos de ventilación, adaptación do enfermo á ventilación mecánica. Complicacións, vixilancia e monitorización do enfermo. Estratexias ventilatorias.
3. Síndrome de *distress* respiratorio do adulto: definición e etioloxía. Diagnóstico e tratamento.
4. Tratamento da asma bronquial e do estado asmático.
5. Obstrución crónica ou fluxo aéreo descompensado.
6. Resucitación cardiopulmonar. Soporte vital básico. Soporte vital avanzado.
7. Síndrome coronaria aguda con elevación do ST. Diagnóstico, tratamento de reperfusión (fibrinólise, anxioplastia primaria, de rescate e facilitada) e outros tratamentos farmacolóxicos.
8. Síndrome coronaria aguda sen elevación do ST. Diagnóstico e tratamento.
9. Valoración e tratamento das complicacións da síndrome coronaria aguda.
10. Enfermidades do pericardio en coidados críticos. Pericardite aguda, diagnóstico e tratamento. Taponamento pericárdico, diagnóstico e tratamento.
11. Síndrome aórtica aguda.
12. Tromboembolismo pulmonar.
13. Insuficiencia cardíaca conxestiva.
14. Shock: clasificación. Principios do tratamento.
15. Manexo xeral do enfermo con intoxicación aguda. Intoxicación medicamentosa e non medicamentosa.
16. Accidente cerebrovascular agudo.
17. Hemorragia subaracnoidea.
18. Estado epiléptico.
19. Enfermidade neuromuscular na unidade de coidados intensivos.
20. Alteracións tiroideas: crise tireotóxica: clínica, diagnóstico e tratamento. Coma mixedematoso: clínica, diagnóstico e tratamento.
21. Insuficiencia suprarrenal: clínica, diagnóstico e tratamento.
22. Insuficiencia renal aguda: definición, clasificación etiolóxica, diagnóstico e prognóstico e tratamento. Técnicas continuas de depuración renal.
23. Hemorragia dixestiva.

24. Pancreatite aguda grave: presentación clínica, diagnóstico, pronóstico e tratamento da pancreatite e ás súas complicacións.

25. Sepsis.

26. Pneumonía: tipos de pneumonía na UCI (pneumonía comunitaria grave e pneumonía nosocomial). Etioloxía, probas diagnósticas habituais e tratamento.

27. Meninxite bacteriana: patoxéneses, diagnóstico e tratamento.

28. Infeccións abdominais: peritonite e abscesos intraperitoneais.

29. Traumatismo craneoencefálico: normativa sobre o tratamento das lesións graves craneoencefálicas. Anatomía patolóxica e fisiopatoloxía das lesións cerebrais traumáticas. Lesión cerebral secundaria. Exame radiolóxico inicial e selección cirúrxica. Tratamento do traumatismo craneoencefálico na UCI.

30. Traumatismo torácico e abdominal.

Medicina interna.

Parte específica:

1. Febre de orixe descoñecida.
2. Endocardite infecciosa.
3. Infeccións das vías urinarias e pielonefrite.
4. Pneumonía de orixe comunitaria.
5. Meninxites bacterianas agudas.
6. Tuberculose: tratamento.
7. Insuficiencia cardíaca: tratamento.
8. Taquiarritmias: diagnóstico e tratamento da fibrilación auricular.
9. Enfermidades do pericardio.
10. Vasculopatía hipertensiva: tratamento da HTA esencial.
11. Dislipemias: tratamento.
12. Tratamento da enfermidade pulmonar obstrutiva crónica estable.
13. Trombose venosa profunda.
14. Nefrolitiasis.
15. Úlcera péptica: tratamento médico.
16. Enfermidade inflamatoria intestinal.
17. Hepatopatía alcohólica.
18. Hiperbilirrubinemias.
19. Complicacións e tratamento da pancreatite aguda.
20. SIDA: manifestacións clínicas.
21. Enfermidades cerebrovasculares: ataques isquémicos transitorios TIA.
22. Cefalea.
23. Enfermidade de Alzheimer e outras demencias.

24. Patoloxía tiroidea: bocio e enfermidade tiroidea nodular.

25. Tratamento hospitalario da síndrome de privación etílica.

26. Guía clínica para a atención dos pacientes con fractura de cadeira.

27. Diabete mellitus: complicacións agudas.

28. Cancro de orixe descoñecida.

29. Anemias megaloblásticas.

30. Terapéutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetario.

Medicina nuclear.

Parte específica:

1. Bases físicas da medicina nuclear. Estrutura atómica. Tipos de radiacións. Formas de desintegración nuclear.
2. Radiofarmacia e instrumentación. Definición de radiofármaco. Xerador de Mo/Tc. Gammacámaras e tomógrafos PET.
3. Efectos biolóxicos da radiación. Magnitudes e unidades radiolóxicas. Medidas fundamentais de protección radiolóxica.
4. Exploracións de tiroide: patoloxía tiroidea benigna. Cancro diferenciado de tiroide. Aplicacións de rTSH (TSH recombinante).
5. Tratamento metabólico en tiroide: hipertiroidismo e carcinoma diferenciado de tiroide.
6. Exploracións paratiroideas: diagnóstico de hiperparatiroidismo.
7. Exploracións en patoloxía suprarrenal. Estudos do córtex suprarrenal con ¹³¹I colesterol. Estudos de medula suprarrenal con I MIBG.
8. Tumores neuroendócrinos. Gammagrafía con receptores de somatostatina (octreoscan®).
9. Gammagrafía de glándulas salivares. Refluxo gastroesofágico. Estudos de baleiramento gástrico.
10. Diagnóstico de hemorraxia dixestiva. Detección de mucosa gástrica ectópica. Gammagrafía con leucocitos marcados no diagnóstico de enfermidade inflamatoria intestinal.
11. Estudos morfolóxicos hepáticos e dinámica hepatobiliar.
12. Gammagrafía de ventilación/perfusión no diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. Estudos de cuantificación pulmonar precirúrxico no carcinoma de pulmón.
13. Estudo de patoloxía intersticial inflamatoria pulmonar con ⁶⁷Ga.
14. Ventriculografía de equilibrio. Valoración da función miocárdica.

15. Estudos de perfusión miocárdica: sPECT de repouso e esforzo en cardiopatía isquémica. Estudos de viabilidade.

16. Gammagrafía ósea en patoloxía benigna. Estudo de patoloxía protésica articular (mobilización *versus* infección). Enfermidade ósea metabólica. Valoración de patoloxía infecciosa e dexenerativa osteoarticular.

17. Patoloxía ósea tumoral. Tumores primarios e valoración de extensión metastásica.

18. Estudos morfolóxicos: gammagrafía renal. Estudos funcionais: renograma isotópico (patoloxía obstrutiva e transplante renal).

19. Cistogammagrafía directa e indirecta: detección de reflujo vesico-ureteral. Urxencias urolóxicas: gammagrafía escrotal.

20. SPECT de perfusión cerebral en demencia e epilepsia. SPECT cerebral de receptores dopaminérxicos.

21. Cisternogammagrafía en hidrocefalia e sospeita de fístula de LCR.

22. Aplicacións de PET en neuroloxía: estudo de epilepsia e diagnóstico diferencial de recidiva tumoral *versus* radionecrose.

23. Detección de ganglio sentinela en cancro de mama e melanoma.

24. Aplicacións con 67Ga e PET en linfomas.

25. Aplicacións de PET de tumores de cabeza e pescozo. Aplicacións de PET en carcinoma de tiroide.

26. Aplicacións de PET en nódulo pulmonar solitario e estadificación de cancro non microcítico de pulmón.

27. Aplicacións de PET en carcinoma colorrectal.

28. Aplicacións de PET en melanoma e tumor de orixe descoñecida.

29. Tratamento de dor ósea metastásica con 153 Sm e 89 Sr. Sinoviortese radioisotópica con 90Y. Tratamento de linfomas non Hodgkin con 90 Y-Ibritumomab (Zevalin®). Tratamento de tumores neuroendócrinos con 131 I MIBG.

30. Linfogammagrafía en patoloxía vascular. Diagnóstico de febre de orixe descoñecida con 67Ga. Estudos de volemia e masa eritrocitaria con 51Cr.

Medicina preventiva e saúde pública.

Parte específica:

1. Medición dos fenómenos de saúde e enfermidade en epidemioloxía.

2. Estratexias de deseño en epidemioloxía. Tipos de estudos.

3. Estudos transversais.

4. Estudos de cohortes.

5. Estudos de casos e controis.

6. Estudos experimentais.

7. Validez de probas diagnósticas: sensibilidade, especificidade e valor *predictivo*.

8. Estatística descritiva: medidas de tendencia central e variabilidade.

9. Proba de hipótese: tipos de erros e potencia dunha proba.

10. Comparación de dúas medias: o test da t.

11. Comparación de proporcións.

12. Correlación e regresión.

13. Infección hospitalaria: epidemioloxía e prevención.

14. Sistemas de vixilancia da infección hospitalaria de Galicia.

15. Indicadores de infección hospitalaria.

16. Estruturas do hospital para loitar contra as infeccións nosocomiais.

17. Vixilancia epidemiolóxica nos hospitais do Servizo Galego de Saúde.

18. Investigación de brotes epidémicos.

19. Desinfección e antisepsia.

20. Hixiene das mans no medio sanitario.

21. Medidas de illamento en medios sanitarios.

22. Esterilización.

23. Desinsectación e desratización.

24. Epidemioloxía xeral das enfermidades transmisibles. Axente causal. Características extrínsecas, taxa de ataque, probabilidade de contacto. Mecanismos de transmisión. Hóspede susceptible. As enfermidades transmisibles como fenómeno comunitario.

25. Prevención e control da tuberculose no medio hospitalario.

26. Características xerais das vacinas. Prácticas de inmunización. Vacinas combinadas.

27. Vacinas recomendadas no adulto san.

28. Vacinas recomendadas en pacientes infectados polo virus da inmunodeficiencia humana (VIH).

29. Vacinas recomendadas en viaxeiros internacionais.

30. Vacinas en inmunocomprometidos.

Médico de familia de atención primaria.

Aclaracións:

O exame do temario específico abaixo proposto poderá abranguer preguntas relacionadas coas competencias do médico de familia que figuran no programa da especialidade (esenciais, atención ao individuo, familia, comunidade, formación, docencia e investigación) e co nivel de prioridade I (non II e III).

Parte específica:

1. Actividades preventivas no neno: control do neno san.

2. Actividades preventivas no adolescente: criba de enfermidades, detección factores de risco, prevención condutas de risco.

3. Actividades preventivas propias da muller: embarazo, parto, puerperio, detección precoz do cancro xinecolóxico e de mama. Atención á menopausa. Planificación familiar.

4. Actividades preventivas no adulto: hábitos de risco, vacinacións, criba de enfermidades crónicas, detección precoz do cancro.

5. Actividades preventivas no ancián: valoración xeriátrica global, detección do ancián de risco.

6. Manexo diagnóstico e terapéutico da ansiedade.

7. Manexo diagnóstico e terapéutico da depresión.

8. Atención a situacións urxentes en saúde mental: intentos de suicidio, axitación e agresividade.

9. Atención ás condutas de risco: fumador, bebedor de risco, consumidor de drogas ilegais.

10. Manexo diagnóstico, terapéutico e/ou criterios de derivación do paciente con cefalea.

11. Manexo diagnóstico e terapéutico do mareo e da vertixe.

12. Atención ao paciente con perda de memoria e demencia. Atención ao cuidador, á familia e á comunidade.

13. Manexo diagnóstico e terapéutico dos problemas otorrinolaringolóxicos: rinorreia, disfonía, otalxia e otorrea, xordeira e acufenos.

14. Atención a situacións urxentes en ORL: epistaxe.

15. Manexo diagnóstico e terapéutico do paciente con pirose: náuseas, vómitos, refluxo gastroesofáxico.

16. Manexo diagnóstico e terapéutico da enfermidade ulcerosa péptica.

17. Atención ao paciente con dolor abdominal agudo.

18. Atención ao paciente con dolor abdominal crónico ou recidivante.

19. Manexo diagnóstico e terapéutico dos trastornos da mobilidade intestinal: diarrea e estreñimento.

20. Patoloxía oftalmolóxica en atención primaria. Diagnóstico diferencial do ollo vermello.

21. Enfermidades hematolóxicas en atención primaria: manexo diagnóstico e control evolutivo das anemias.

22. Manexo diagnóstico e control evolutivo das alteracións pigmentarias da pel.

23. Patoloxía traumatolóxica en atención primaria: esguinces, luxacións e fracturas.

24. Manexo do paciente con: traumatismo cranioencefálico, traumatismo torácico, traumatismo abdominal.

25. Manexo diagnóstico e control evolutivo da dor osteomuscular e articular.

26. Manexo diagnóstico e terapéutico dos problemas das vías urinarias: infección, litíase.

27. Manexo diagnóstico e terapéutico das infeccións: pneumonía, TBC, VIH.

28. Abordaxe da hipertensión arterial en atención primaria.

29. A diabetes en atención primaria: enfoque preventivo, clínico e terapéutico.

30. Abordaxe da hipercolesterolemia en atención primaria.

31. Control e seguimento da enfermidade pulmonar obstrutiva crónica en atención primaria.

32. Control e seguimento da asma en atención primaria.

33. Control e seguimento da insuficiencia cardíaca crónica en atención primaria.

34. Control e seguimento da cardiopatía isquémica en atención primaria.

35. Control e seguimento da artrose en atención primaria.

36. Control e seguimento da osteoporose en atención primaria.

37. Control e seguimento dos trastornos da tiroides en atención primaria.

38. Control e seguimento das hepatopatías crónicas en atención primaria.

39. Control e seguimento da insuficiencia renal crónica en atención primaria.

40. Control e seguimento do enfermo terminal en atención primaria.

41. Atención á parada cardiorespiratoria con e sen medios.

42. Tratamento de urxencia de feridas, queimaduras, electrocución, conxelación e hidrocución.

Microbioloxía e parasitoloxía.

Parte específica:

1. Recollida, transporte e procesamento das mostras biolóxicas no laboratorio de microbioloxía.

2. Cocos gram positivos de importancia clínica: xéneros *Staphylococcus spp*, *Enterococcus spp* e *Streptococcus spp*. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

3. Cocos gram negativos: xénero *Neisseria* e *Moraxella*. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

4. Bacilos gram negativos de importancia clínica (I): xéneros: *Haemophilus*, *Bordetella* e *Legionella*. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

5. Bacilos gram negativos de importancia clínica (II): enterobacterias. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

6. Bacilos gram negativos non fermentadores. Xénero *Pseudomonas*, *Acinetobacter*. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

7. Familia *Vibrionaceae*: xéneros *Vibrio*, *Aeromonas*. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

8. Xéneros *Campylobacter* e *Helicobacter*. Identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

9. *Mycoplasma spp* e *Ureaplasma spp*: identificación, patoxenia e sensibilidade antibiótica.

10. Espiroquetas: xéneros *Treponema*, *Borrelia*, e *Leptospira*. Patoxenia e diagnóstico microbiolóxico.

11. Xéneros *Rickettsia*, *Coxiella*, *Ehrlichia* e *Bartonella*. Patoxenia e diagnóstico microbiolóxico.

12. Xénero *Chlamydia*: clasificación, patoxenia e diagnóstico microbiolóxico.

13. Bacterias anaerobias. Clasificación, patoxenia e diagnóstico microbiolóxico. Probas de sensibilidade.

14. Micobacterias.

15. Detección e recuperación de fungos en mostras clínicas. Patoxenia e diagnóstico.

16. Fungos dermatofitos e axentes de micosis superficiais.

17. Infeccións por *Candida spp* e *Cryptococcus spp*. Diagnóstico e probas de sensibilidade.

18. Infeccións por *Pneumocystis jiroveci*. Patoxenia e diagnóstico microbiolóxico.

19. Infeccións por fungos filamentosos: *Aspergillus* e mucorais. Diagnóstico e probas de sensibilidade.

20. Protozoos parasitos hemáticos e tisulares: plasmodium, *Trypanosoma* e *Leishmania*. Diagnóstico, patoxenia e tratamento.

21. Protozoos intestinais. Diagnóstico, patoxenia e tratamento.

22. Helmintos intestinais e tisulares. Diagnóstico, patoxenia e tratamento.

23. Herpesvirus: clasificación, patoxenia e diagnóstico.

24. Papilomavirus: clasificación, patoxenia e diagnóstico.

25. Virus das hepatites A, B, C, d e E: clasificación, patoxenia e diagnóstico.

26. Retrovirus: VIH. Clasificación, patoxenia e diagnóstico.

27. Virus influenza, parainfluenza, virus respiratorio sincitial, rinovirus, virus da parotidite: clasificación, patoxenia e diagnóstico.

28. Virus do sarampelo, rubéola, adenovirus e enterovirus: clasificación, patoxenia e diagnóstico.

29. Virus produtores de gastroenterite: rotavirus e outros virus diarreicos. Clasificación, patoxenia e diagnóstico.

30. Antibióticos: mecanismos de acción, resistencia e estudo de sensibilidade.

31. Antivirais: mecanismos de acción. Resistencia.

32. Antifúngicos: mecanismos de acción, resistencia e estudo de sensibilidade.

33. Axentes antiparasitarios.

34. Infeccións do tracto respiratorio inferior.

35. Infeccións do sistema nervioso central.

36. Infeccións das vías respiratorias superiores.

37. Infección urinaria.

38. Endocardite e infeccións cardiovasculares.

39. Infeccións osteoarticulares e de partes brandas.

40. Tuberculose.

41. Enfermidades de transmisión sexual.

42. Infeccións no paciente transplantado.

43. Infeccións no paciente neutropénico.

44. Sepsis, sepsis severa e shock séptico.

45. Infeccións do sistema nervioso central.

46. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida: tratamento antirretroviral en adultos. Profilaxe de infeccións oportunistas.

47. Inmunoloxía microbiana. Diagnóstico serolóxico das enfermidades infecciosas.

48. Métodos moleculares de diagnóstico microbiolóxico. Técnicas de hibridación e amplificación. Métodos de tipificación molecular.

49. Prevención e control das enfermidades infecciosas: control e vixilancia epidemiolóxica.

50. Infección nosocomial. Patóxenos responsables de abrochos no hospital.

51. Bioseguridade e bioterrorismo. Características clínicas e epidemiolóxicas.

Nefroloxía.

Parte específica:

1. Control do volume extracelular. Fisiopatoloxía do edema. Alteracións do metabolismo da auga e do sodio.

2. Trastornos do potasio: hipopotasemias primarias e secundarias. Hiperpotasemias: agudas e secundarias.

3. Regulación renal do equilibrio ácido-base. Alteracións do equilibrio ácido-base: acidose e alcalose metabólica.

4. Insuficiencia renal aguda.

5. Síndrome nefrótico por lesións mínimas. Glomeruloesclerose focal e segmentaria.

6. Glomerulonefrite IgA.

7. Glomerulonefrite membranosa.

8. Glomerulonefrite mesanxiocapilar.
9. Glomerulonefrite rapidamente progresiva.
10. Síndrome de Goodpasture. Afectación glomerular e renal na púrpura de Henoch-Schönlein.
11. Vasculites renal e sistémica.
12. Nefropatía lúpica.
13. Amiloidose renal e sistémica.
14. Enfermidades da membrana basal glomerular.
15. Complicacións renais do mieloma.
16. Complicacións renais nas hepatopatías. Síndrome hepato-renal.
17. Nefropatías intersticiais agudas e crónicas.
18. Nefropatía diabética.
19. Nefropatías de orixe vascular.
20. Poliquistose hepatorenal.
21. Hipertensión arterial esencial. Tratamento da HTA.
22. Hipertensión arterial secundaria. Hipertensión vésculo-renal.
23. Tratamento médico da insuficiencia renal crónica.
24. Hemodiálise: acceso vascular e técnicas de hemodiálise.
25. Complicacións da intradiálise. Diálise axeitada. Osteodistrofia. Anemia. Complicacións cardiovasculares.
26. Diálise peritoneal: principios e tipos. Acceso peritoneal e as súas complicacións.
27. Complicacións e infeccións en diálise peritoneal.
28. Transplante renal: indicacións, selección de doador e receptor.
29. Tratamento inmunosupresor no transplante renal. Rexeitamento do enxerto renal.
30. Complicacións renais e extrarrenais do transplante renal.
Neumoloxía.
Parte específica:
 1. Enfermidade pulmonar obstrutiva crónica I. Concepto. Epidemioloxía. Etiopatoxenia.
 2. Enfermidade pulmonar obstrutiva crónica II. Manifestacións clínicas.
 3. Enfermidade pulmonar obstrutiva crónica III. Tratamento.
 4. Asma I. Epidemioloxía, etioloxía, patoxenia e anatomía patolóxica.
 5. Asma II. Clínica e diagnóstico.
 6. Asma III. Tratamento.

7. Pneumonía adquirida na comunidade. Normativas para o diagnóstico e o tratamento da pneumonía adquirida na comunidade.
8. Pneumonía nosocomial.
9. Enfermidade tromboembólica venosa. Perspectivas actuais do diagnóstico e tratamento da enfermidade tromboembólica venosa.
10. Hipertensión pulmonar. Protocolo de hipertensión pulmonar.
11. Derramo pleural. Diagnóstico e tratamento do derramo pleural.
12. Tuberculose I. Diagnóstico da tuberculose.
13. Tuberculose II. Tratamento e retratamento da tuberculose.
14. Enfermidades pulmonares intersticiais difusas. Diagnóstico e tratamento das enfermidades pulmonares intersticiais difusas.
15. Neoplasias do aparello respiratorio I. Clasificación das neoplasias respiratorias. Carcinóide. Epidemioloxía e estadificación do carcinoma broncoxénico.
16. Neoplasias do aparello respiratorio II. Clínica, diagnóstico e indicacións do tratamento do carcinoma broncoxénico.
17. Neoplasias do aparato respiratorio III. Tumores pleurais e de parede torácica.
18. Hemoptises.
19. Síndrome de apneas-hipopneas do sono I. Diagnóstico da síndrome de apneas-hipopneas durante o sono.
20. Síndrome de apneas-hipopneas do sono II. Tratamento.
21. Espirometría. Espirometría forzada.
22. Ventilación mecánica non invasiva.
23. Sarcoidose e outras granulomatoses.
24. Fibrose quística. Normativa do diagnóstico e o tratamento da afección respiratoria na fibrose quística.
25. Diagnóstico e tratamento do déficit de alfa-1 antitripsina. Normativa SEPAR do diagnóstico e tratamento do déficit de alfa-1-antitripsina.
26. Neumoconioses.
27. Asbesto e as súas enfermidades pleuropulmonares. Normativa sobre o asbesto e as súas enfermidades pleuropulmonares.
28. Trastornos pulmonares por enfermidades sistémicas.
29. Broncoscopia.
Neurocirurxia.
Parte específica:
 1. Exploración neurolóxica e correlación anatómica: exame clínico de funcións cerebrais superiores.

Exploración de pares craniais. Exploración motora, sensitiva e reflexos.

2. Anatomía encefálica: anatomía de sucos e gretas. Anatomía da superficie cranial. Buratos craniais e contidos.

3. Anatomía da medula espiñal: tractos espiñais. Dermatomas e nervios sensitivos.

4. Anatomía cerebro-vascular: anatomía vascular arterial. Anatomía vascular venosa.

5. Anatomía vascular medular.

6. Anomalías do desenvolvemento cerebral: quistes aracnoideos. Malformación de Chiari. Craneosinostose.

7. Hidrocefalia: fisiopatoloxía e clínica. Tratamento cirúrxico.

8. Tumores primarios supratentoriais do adulto: meninxiomias: Diagnóstico e tratamento. Gliomas: Diagnóstico e tratamento.

9. Adenomas de hipófise: clínica. Diagnóstico. Tratamento cirúrxico.

10. Tumores de fosa posterior do adulto: tumores dermoides e epidermoides: clínica e tratamento. Tumores de ángulo pontocerebeloso: clínica e tratamento.

11. Tumores metastásicos cerebrais: clínica, diagnóstico e tratamento.

12. Tumores cerebrais do neno: astrocitoma cerebeloso. Meduloblastoma.

13. Tumores espiñais intradurais extramedulares: tumores benignos. Quistes e masas pseudotumorais benignas.

14. Tumores espiñais intramedulares: clasificación, clínica, diagnóstico e prognóstico.

15. tumores pineais: clínica e manexo. Abordaxes cirúrxicas aos tumores pineais.

16. Abscesos cerebrais: fisiopatoloxía. Diagnóstico. Tratamento.

17. Hematoma epidural agudo: clínica, diagnóstico e tratamento.

18. Hematoma subdural agudo: clínica, diagnóstico e tratamento.

19. Hematoma subdural crónico: clínica e tratamento.

20. Tratamento do trauma medular agudo: trauma medular completo. Trauma medular incompleto.

21. Fracturas cervicais: fractura do atlas. fractura do axe.

22. Hemorraxia subaracnoidea espontánea: introdución. Clasificación. Manexo inicial. Vasoespasmo.

23. Hemorraxia intraparenquimatosa espontánea: hemorraxia intraparenquimatosa en adultos. Hemorraxia intraparenquimatosa no adulto novo.

24. Aneurismas cerebrais: clasificación e tratamento.

25. Malformacións arteriovenosas intracraneais: diagnóstico, clasificación e tratamento cirúrxico. Tratamento radiocirúrxico.

26. Anxiomias cavernosos cerebrais: diagnóstico e tratamento.

27. Neuralxia do trixémimo: introdución. Tratamento percutáneo. Descompresión microvascular.

28. Tratamento cirúrxico dos movementos anormais: enfermidade de Parkinson: selección de pacientes, algoritmo de tratamento.

29. Hernia discal cervical: clínica, diagnóstico e tratamento.

30. Hernia discal lumbar: clínica, diagnóstico e tratamento.

Neurofisioloxía clínica.

Parte específica:

1. Fundamentos de instrumentación. Electrodo, transdutores, biosensores e amplificadores operacionais. Galvanómetros, sistemas de representación. Relación sinal - ruído. Artefactos. Terra e masa. Sinais analóxicas e dixitais: dixitalización. Procesamento de sinais. Lexislación española e da Comunidade Europea sobre seguridade de equipos de neurofisioloxía clínica.

2. Técnicas de rexistro electroencefalográfico. Instrumentación. EEG cuantitativo. Monitorización. Vídeo-EEG.

3. Bases neurofisiolóxicas da electroxénese cerebral. Características da electroxénese cerebral en individuos sans de diferentes idades.

4. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico da epilepsia. Síndromes xeneralizadas. Síndromes localizadas. Síndromes indeterminadas en canto ao seu carácter focal ou xeneralizado. Síndromes epilépticos especiais. Correlación electroclínica das diferentes síndromes epilépticas.

5. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico dos tumores cerebrais.

6. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico das enfermidades infecciosas no SNC.

7. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico das enfermidades cerebrovasculares.

8. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico das enfermidades dexenerativas e metabólicas.

9. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico dos estados de coma e morte cerebral.

10. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo neurofisiolóxico das enfermidades psiquiátricas.

11. Patoloxía do sono. Bases neurofisiolóxicas do sono. Metodoloxía para monitorización do ciclo vixilia-sono. Características polisomnográficas nos individuos normais de diferentes idades. Técnicas de instrumentación e metodoloxía no estudo e tratamento dos trastornos do sono. Parasomnias. Insomnios sintomáticos. Trastornos cronobiolóxicos. Hipersomnias. Síndromes narcoléptico. Trastornos respiratorio e apnea obstrutiva do sono. Trastornos do sono asociados a outras patoloxías.

12. Resposta electromiográfica da unidade motora normal. Actividade da inserción. Actividade da placa motora. Potencial de unidade motora. Instrumentación e técnicas de rexistro.

13. Actividade espontánea patolóxica. Xeradores ectópicos. Patrón neuróxico e patrón miopático. Bases anatómicas e localización.

14. Técnicas de estudo electromiográfico en músculos de difícil acceso. Músculos faciais, larínxeos, respiratorios e do tronco. Esfínteres anal e vesical.

15. Electromiografía da fibra illada.

16. Neurografía. Técnicas de estimulación neurográfica: eléctrica e magnética. Sistemas de rexistro neurográfico: potencial de acción composto de nervio e músculo. Condución motora e sensorial.

17. Técnicas de estudo neurofisiolóxico do sistema nervioso autónomo.

18. Técnicas de estudo neurofisiolóxico dos reflexos. Técnicas de colisión. Período refractario.

19. Estudo neurofisiolóxico das lesións supranucleais e núcleos motores do tronco encefálico.

20. Estudo neurofisiolóxico das enfermidades da medula espiñal.

21. Estudo neurofisiolóxico das enfermidades da medula espiñal e da neurona motora.

22. Estudo neurofisiolóxico da patoloxía dos plexos. Cervical. Braquial. Lumbosacro.

23. Estudo neurofisiolóxico na patoloxía dos nervios torácicos, do tronco e do solo pélvico.

24. Estudo neurofisiolóxico na patoloxía dos pares craniais.

25. Estudo neurofisiolóxico na patoloxía dos nervios das extremidades. Mononeuropatías e síndromes de atrapamento.

26. Estudo neurofisiolóxico na patoloxía das polineuropatías.

27. Estudo neurofisiolóxico na patoloxía das miopías.

28. Estudo neurofisiolóxico nas alteracións da transmisión neuromuscular.

29. Estudo neurofisiolóxico nas síndromes de hiperactividade muscular e movementos anormais. Tremor. Mioclonías. Movementos distónicos.

30. Neurofisioloxía dos sistema visual. Electrorretinograma e electrooculograma normais e nas diferentes patoloxías. Potenciais evocados visuais: metodoloxía e orientación diagnóstica.

31. Neurofisioloxía do sistema auditivo. Electrocolegrama. Potenciais do tronco cerebral. Instrumentación, técnicas e orientación diagnóstica nas hipocusias e as patoloxías de pares craniais e do tronco cerebral.

32. Neurofisioloxía dos sistema somatosensorial. Instrumentación, técnicas e orientación diagnóstica.

33. Potenciais evocados cognitivos. P300. Instrumentación e orientación diagnóstica.

34. Monitorización intraoperatoria. Raquis. Pares craniais. Localización de áreas elocuentes.

Neuroloxía.

Parte específica:

1. Cefaleas recorrentes (horton, hemicraneia continua, hemicránea paroxística).

2. Xaqueca e os seus variantes.

3. Cefalea tensional.

4. Neuralxias craniais (trixémico, glossofarínxeo, Arnold).

5. Demencias: enfermidade de Alzheimer, demencia frontotemporal, demencia vascular.

6. Esclerose múltiple.

7. Encefalite aguda diseminada.

8. Leucodistrofias.

9. Polineuropatías sensitivas.

10. Polineuropatías.

11. Miopatías.

12. Distrofias musculares.

13. Enfermidades da unión meiomuscular.

14. Infeccións bacterianas do SNC.

15. Infeccións víricas do SNC.

16. Infeccións por parasitos/prións.

17. ECV isquémica.

18. ECV hemorráxica.

19. Epilepsia.

20. Enfermidade de Parkinson.

21. Parkinson-Plus: AMS, PSP, dCB.

22. Enfermidade de Huntington.

23. Síndromes distónicos.

24. Enfermidades da medula espiñal.

25. Enfermidades dexenerativas espiñais/espiñocebelosas (ELA, esclerose lateral primaria, paraplexias espásticas hereditarias, ataxias hereditarias).

26. Tumores primarios do SNC.

27. Síndromes paraneoplásicos.

Obstetricia e xinecoloxía.

Parte específica:

1. Asistencia ao embarazo normal: consulta prenatal. Concepto de risco elevado e a súa detección. Exploración nos últimos meses: situación, actitude, presentación e posición fetais. Nomenclatura obstétrica.

2. Control do benestar fetal anteparto. Métodos biofísicos e métodos bioquímicos.

3. Asistencia ao parto normal nos seus diferentes períodos. Influencia do parto sobre a nai e o feto. Dirección médica do parto.

4. Separación e expulsión da placenta. Mecanismos do parto.

5. Asistencia ao puerperio normal. Establecemento e mantemento da lactancia.

6. Embarazo e parto múltiples.

7. Aborto: concepto e clasificación. Etioloxía, anatomía, patoloxía, clínica e tratamento.

8. Parto prematuro e prematuridade. Programas de *screening*. Prevención de a prematuridade. Tratamento da ameaza e parto prematuro.

9. Embarazo prolongado e posmadureza. Control e tratamento.

10. Embarazo ectópico. Concepto e clasificación. Diagnóstico e tratamento.

11. Placenta previa: concepto e clasificación. Diagnóstico e conduta obstétrica. Desprendemento prematuro de placenta normalmente inserida. Concepto, diagnóstico e conduta obstétrica. Acretismo placentario.

12. Enfermidade trofoblástica: mola hidatídica e enfermidade trofoblástica persistente.

13. Rotura prematura de membranas. Concepto, diagnóstico e conduta obstétrica. Corioamnionitis: diagnóstico, tratamento e conduta obstétrica. Hidramnios e oligoamnios: diagnóstico e conduta obstétrica.

14. Estados hipertensivos do embarazo. Concepto e clasificación. Estudo das diversas formas: ptoxia, diagnóstico, tratamento e conduta obstétrica. Síndrome de HELLP.

15. Diabete e xestación.

16. Distocias: clasificación, diagnóstico e conduta obstétrica. A rotura uterina.

17. Retención da placenta. Hemorragia do parto e hemorragia puerperal.

18. Infección puerperal. Accidentes tromboembólicos no puerperio.

19. Parto instrumental. A cesárea.

20. Restrición do crecemento intrauterino (CIR). Concepto, etioloxía, clasificación, clínica e conduta obstétrica.

21. Perda do benestar fetal intraparto (sufrimento fetal). Diagnóstico, tratamento e conduta obstétrica. Repercusión a medio e longo prazo.

22. Técnicas de diagnóstico prenatal. Biopsia corial. Amniocentese do primeiro e do segundo trimestre. Marcadores bioquímicos. Aspectos xerais do diagnóstico ecográfico das malformacións fetais.

23. Endometriose: concepto e clasificación. Teorías etiopatoxénicas. Clínica, diagnóstico e tratamento.

24. Enfermidade inflamatoria pélvica. Criterios diagnósticos, tratamento e morbilidade.

25. Patoloxía do solo pélvico. Prolapso xenital. Incontinencia urinaria.

26. Alteracións menstruais por defecto. Clasificación. Amenorreas. Anovulación crónica: síndrome do ovario poliquístico.

27. Hemorragia uterina disfuncional. Clínica diagnóstico e tratamento.

28. Patoloxía do climaterio. Patoloxía cronolóxica da menopausa. Alteracións xerais, subxectivas, metabólicas e óseas. Valoración e tratamento.

29. Esterilidade. Estudo básico da parella estéril. Anticoncepción: métodos anticonceptivos, indicacións e eficacia dos distintos métodos.

30. Distrofias vulvares. Lesións premalignas da vulva. Cancro de vulva.

31. Neoplasia intraepitelial do colo uterino: diagnóstico, tratamento e seguimento. Cancro de colo uterino: clínica, diagnóstico, clasificación por estadios e tratamento.

32. Patoloxía tumoral benigna de corpo uterino: mioma uterino e patoloxía endometrial benigna e preneoplásica. Carcinoma do corpo uterino: clínica, diagnóstico, clasificación por estadios e tratamento.

33. Patoloxía benigna do ovario: clínica diagnóstico e tratamento. Tumores epiteliais comúns malignos do ovario (seroso, mucinoso e endometriode). Clínica, diagnóstico, clasificación por estadios e tratamento.

34. Patoloxía tumoral benigna da mama: clasificación, clínica, diagnóstico e tratamento.

35. Cancro de mama: diagnóstico precoz. Clínica, diagnóstico, clasificación por estadios e tratamento.

Oftalmoloxía.

Parte específica:

1. Exploración en oftalmoloxía.

2. Defectos de refracción: ametropías.

3. Trastornos da conxuntiva: conxuntivites e dexeñeracións conxuntivais. Tumores da superficie ocular. Trastornos da esclerótica: epiesclerites e esclerites.

4. Trastornos superficiais da córnea. Síndrome de ollo seco. Erosión corneal recidivante. Queratopatía bulosa.

5. Ectasias corneais. Cirurxía refractiva.

6. Queratites infecciosas e inflamatorias.
 7. Cristalino e cataratas.
 8. Cirurxía do segmento anterior. Cirurxía da catarata.
 9. Glaucoma: clasificación.
 10. Glaucoma: diagnóstico e tratamento.
 11. Uveítes anteriores.
 12. Retinopatía diabética: clasificación, diagnóstico e tratamento.
 13. Accidentes vasculares retinianos. Oclusións arteriais.
 14. Accidentes vasculares retinianos. Oclusións venosas. Hipertensión arterial.
 15. Dexeneración macular asociada á idade.
 16. Outros trastornos maculares adquiridos: corioidopatía central serosa. Edema macular quístico. Membrana epirretiniana. Burato macular.
 17. Distrofias retinianas centrais e periféricas.
 18. Miopía dexenerativa.
 19. Dexeneracións retinianas periférica: roturas retinianas e desgarro da retina.
 20. Desprendemento de retina: diagnóstico e tratamento.
 21. Retinopatía da prematuridade: clasificación e tratamento.
 22. Uveítes intermedias e posteriores. Vasculites retinianas.
 23. Tumores intraoculares e hamartomas retinianos. Melanoma de coroides.
 24. Neuropatías ópticas anteriores. Neuropatías ópticas posteriores.
 25. Parálises oculomotoras.
 26. Estrabismo. Tratamento da ambrioplía.
 27. Trastornos das pálpebras.
 28. Oftalmopatía tiroidea.
 29. Infeccións e inflamacións orbitarias. Tumores orbitarios.
 30. Trastornos do aparello lacrimal.
 31. Patoloxía ocular traumática.
- Oncoloxía médica.
- Parte específica:
1. Dor oncolóxica.
 2. Febre e neutropenia.
 3. Coidados paliativos.
 4. Anemia relacionada con cancro e o seu tratamento.
 5. Cribaxe en cancro de cérvix.

6. Cancro de vexiga.
 7. Tumores de vías urinarias superiores.
 8. Carcinoma renal.
 9. Cancro de testículo.
 10. Cancro de próstata.
 11. Tumores óseos.
 12. Tumores do sistema nervioso central: glioblastoma.
 13. Cancro de mama.
 14. Cancro de endometrio.
 15. Cancro de cérvix.
 16. Cancro de esófago.
 17. Cancro gástrico.
 18. Cancro de páncreas.
 19. Carcinoma hepatocelular.
 20. Carcinoma de vías biliares.
 21. Cancro de colon.
 22. Cancro de recto.
 23. Cancro de ano.
 24. Tumores neuroendocrinos I: tumores carcinoideos.
 25. Tumores neuroendocrinos II.
 26. Melanoma.
 27. Basaliomas e carcinomas escamosos.
 28. Carcinomas de células de Merkel.
 29. Cancro non microcítico de pulmón.
 30. Cancro microcítico de pulmón.
- Oncoloxía radioterápica.
- Parte específica:
1. Control de calidade en radioterapia. Real decreto 1566/1998.
 2. Definición de volumes en radioterapia. ICRU 50 e 62.
 3. Radiation physics and Biology: inmovilización e simulación.
 4. Tumores de sistema nervioso central: astrocitoma anaplasico e glioblastoma multiforme.
 5. Tumores de cabeza e pescozo: manexo radioterapéutico do carcinoma de cordas vocais.
 6. Tumores esofáxicos: quimioradioterapia no carcinoma de esófago inoperable.
 7. Cancro de pulmón. Radioterapia radical no carcinoma non microcítico de pulmón estadio III.
 8. Carcinoma microcítico de pulmón. Tratamento quimio_radioterápico.
 9. Cancro gástrico: radioterapia adxuvante no cancro gástrico.

10. Cancro de páncreas: radioterapia adxuvante no cancro de páncreas.

11. Cancro de mama: papel da radioterapia no manexo conservador do cancro de mama.

12. Carcinoma de endometrio: radioterapia postoperatoria.

13. Cancro de próstata. Radioterapia no cancro de próstata localmente avanzado.

14. Cancro de recto. Manexo neoadxuvante do cancro de recto.

15. Cancro de ano.

16. Cancro de vexiga. Tratamento conservador.

17. Enfermidades benignas: oftalmopatía tiroidea.

18. Papel da radioterapia no tratamento dos sarcomas de tecidos brandos.

19. Papel da radioterapia no tratamento do linfoma gástrico.

20. Calidade de vida en oncoloxía.

21. Tratamento de soporte no paciente oncolóxico: valoración nutricional e terapéutica asociada.

22. Radioterapia na síndrome de vea cava superior.

23. Radioterapia no tratamento das metástases óseas.

24. Radioterapia no tratamento das metástases cerebrais.

25. Radioterapia na síndrome de compresión medular.

26. A dor.

27. Antiemese na terapia antineoplásica.

28. Anemia no paciente oncolóxico.

29. Indicacións de técnicas especiais en radioterapia: radioterapia intraoperatoria, radiocirurxía, irradiación corporal total.

30. O enfermo terminal.

Otorrinolaringoloxía.

Parte específica:

1. Anatomía aplicada e fisioloxía do oído externo e medio. Exploración do pavillón auricular e do conduto auditivo externo. Exploración do oído medio.

2. Anatomía aplicada e fisioloxía do oído interno. Vía auditiva e vestibular. Exploración clínica do sistema vestibular. Exploración da audición.

3. Anatomía aplicada e fisioloxía das fosas nasais e seos paranasais. Exploración das fosas nasais e a larinxe.

4. Anatomía aplicada e fisioloxía da rino, ouro e hipofarinxe. Anatomía aplicada e fisioloxía da larinxe. Exploración da farinx e a larinxe.

5. Anatomía topográfica e cirúrxica das rexións do pescozo.

6. Parálise facial periférica. Diagnóstico e tratamento.

7. Traumatismos nasais. Dismorfias septais e epistaxe.

8. Rinites agudas e crónicas non alérxicas.

9. Rinite alérxica. Polipose nasosinusal. Cirurxía endoscópica nasal.

10. Sinusites agudas e crónicas. Complicacións.

11. Fisiopatoloxía do anel de Waldeyer. Farinxites inespecíficas agudas e crónicas. Amigdalites agudas e crónicas. Hipertrofia adenoidea. Complicacións. Cirurxía das amígdalas e adenoides.

12. SAOS e roncopatía crónica: estudo e tratamento.

13. Larinxite aguda e crónica.

14. Pseudotumores da larinxe. Papilomatose, quistes e laringoceles.

15. Parálise faringolarínxeas. Fisiopatoloxía. Características clínicas e terapéuticas.

16. Indicacións e complicacións da traqueotomía e a intubación.

17. Tumores benignos e malignos do temporal. Tumores do ángulo pontocerebeloso. Neurinoma do acústico. Vías de abordaxe en tumores da base do cráneo.

18. Tumores malignos e benignos das fosas nasais, seos paranasais e rinofarinxe.

19. Tumores de orofarinxe e hipofarinxe.

20. Tumores malignos da larinxe. Cirurxía do cancro de larinxe: supraglóticos e glóticos.

21. Diagnóstico diferencial de masas cervicais. Adenopatías cervicais metastásicas: pauta diagnóstica e tratamento.

22. Patoloxía do pavillón auricular. Patoloxía do conduto auditivo externo. Tumores do oído externo.

23. Patoloxía inflamatoria do oído medio. Infeccións do oído medio: otite media aguda e mastoidite. Otite secretoria e as súas secuelas. Patoloxía tubárica. Barotrauma.

24. Otite media crónica: OMC supurada benigna. Colesteatoma. Otopatías adhesivas. Secuelas cicatriciais. Timpanoesclerose. Cirurxía das otites crónicas. Indicacións e técnicas de timpanoplastias.

25. Clasificación, vías de propagación, características clínico-patolóxicas e tratamento das complicacións intratemporais e endocraneais das otites.

26. Otosclerose.

27. Hipoacusias conxénitas. Hipoacusia neurosensorial na infancia. Causas prenatais, neonatais e posnatais. Xordomudez.

28. Hipoacusia brusca. Presbiacusias. Adaptación de prótese en función do tipo de hipoacusia.

29. Síndromes vestibulares periféricas. Enfermidade de Meniere. Neuronitis vestibular. Vertixe paroxística benigna.

30. Láser en otorrinolaringoloxía.

Pediatría de atención primaria.

Parte específica:

1. A alimentación no lactante san.

2. Anemia ferropénica.

3. Vacinas sistemáticas e outras vacinas indicadas en grupos de risco.

4. Educación para a saúde: prevención de accidentes infantís, coidados da pel e consellos de protección solar, saúde bucodental, prevención do consumo de alcohol e tabaco.

5. Valoración do neno inmigrante.

6. Displasia do desenvolvemento da cadeira.

7. Déficit de atención con ou sen hiperactividade.

8. Soporte vital pediátrico.

9. Obesidade.

10. Hipocrecemento.

11. Asma bronquial infantil.

12. Pneumonía aguda.

13. Tuberculose.

14. Otite media e as súas complicacións.

15. Farinxite-larinxite.

16. Dor abdominal.

17. O estrinximento.

18. Diarrea aguda.

19. Enfermidade celíaca.

20. Alerxia gastrointestinal.

21. Infección do tracto urinario.

22. Trastornos do control de esfínteres: enureses e encopreses.

23. Cefaleas.

24. Convulsións febrís.

25. Crecemento e desenvolvemento.

26. Supervisión do desenvolvemento psicomotor.

27. Vómitos.

28. Prevención e detención do maltrato infantil.

29. Síndrome de morte súbita do lactante.

30. Raque: avaliación periódica.

Pediatría e as súas áreas específicas.

Parte específica:

1. Alerxia alimentaria.

2. Asma bronquial infantil.

3. Principais cardiopatías conxénitas.

4. Miocardite.

5. Reanimación cardiopulmonar en pediatria.

6. Shock séptico (meningococemia).

7. Hipocrecemento.

8. Diabete Mellitus tipo I

9. Hiperplasia suprarrenal conxénita.

10. Síndrome de malbsorción (enfermidade celíaca, intolerancia á lactosa, abetalipoproteinemia).

11. Dor abdominal recorrente.

12. Enfermidade por refluxo gastroesofáxico.

13. Anemia ferropénica.

14. Neuroblastoma.

15. Infección urinaria e refluxo vésico-ureteral.

16. Síndrome nefrótico.

17. Insuficiencia renal aguda.

18. Coidados médicos do neno prematuro.

19. Ventilación mecánica asistida en neonatoloxía.

20. Asistencia ao neonato de risco (fillo de nai consumidora de tóxicos, fillo de nai con enfermidades crónicas, fillo nai con infección VIH etc.)

21. Fibrose quística do páncreas.

22. Tuberculose na infancia.

23. Bronquiolite do lactante.

24. Trastornos por déficit de atención e hiperactividade.

25. Epilepsia infantil

26. Artrite crónica xuvenil.

27. Inmunización activa (calendario de vacinación actual, vacinas en grupo de risco).

28. Complicacións da varíola.

29. Obesidade infantil.

30. Detección do maltrato e abuso infantil.

Psicoloxía clínica

Parte específica:

1. Clasificación e diagnóstico en psicopatoloxía (evolución e estrutura de DSM e CIE)

2. Psicopatoloxía da atención.

3. Psicopatoloxía da orientación e da conciencia.

4. Psicopatoloxía da percepción e da imaxinación.

5. Psicopatoloxía da memoria.

6. Psicopatoloxía da afectividade.

7. Psicopatoloxía do pensamento (I): trastornos formais.

8. Psicopatoloxía do pensamento (II): os delirios.

9. Trastornos do sono.
 10. Trastornos sexuais.
 11. Alcoholismo.
 12. Trastornos alimentarios.
 13. Trastornos psicomotores.
 14. O estrés. Concepto e categorización dos trastornos de ansiedade. Síndromes clínicas da ansiedade. Teorías sobre os trastornos de ansiedade.
 15. Trastornos de ansiedade. Estrés postraumático. Trastorno obsesivo-compulsivo. Trastornos somatoformes. Trastornos dissociativos.
 16. Trastornos do estado de ánimo: aspectos clínicos.
 17. Teorías psicolóxicas e psicobioloxía da depresión.
 18. A esquizofrenia.
 19. Trastornos de personalidade.
 20. Psicopatoloxía infanto-xuvenil: autismo. Retraso mental. Trastorno por déficit de atención e hiperactividade. Trastornos da aprendizaxe.
 21. Psicopatoloxía da vellez.
 22. Os modelos condutuais de terapia psicolóxica.
 23. Os modelos cognitivos de terapia psicolóxica.
 24. Modelos psicodinámicos e sistémicos de terapia psicolóxica.
 25. Modelos humanistas e existenciais de terapia psicolóxica.
 26. Entrevista clínica.
 27. Avaliación da intelixencia. Enfoque binet-terman-weschler. Enfoque factorial.
 28. Avaliación de características de personalidade.
 29. Avaliación de características psicopatolóxicas.
 30. Avaliación neuropsicolóxica.
- Psiquiatría.
- Parte específica:
1. Signos e síntomas en psiquiatría.
 2. Delirio, demencia e trastornos amnésicos e outros trastornos cognitivos.
 3. Trastornos relacionados con substancias: alcohol, cocaína e opioides.
 4. Esquizofrenia.
 5. Trastorno esquizofreniforme.
 6. Trastorno esquizoafectivo.
 7. Trastorno delirante e psicótico compartido.
 8. Trastorno psicótico breve, trastornos psicóticos sen outra especificación.
 9. Trastornos depresivos.

10. Trastornos bipolares.
 11. Trastornos de ansiedade. Introducción. Trastornos de pánico e agorafobia.
 12. Fobia específica e fobia social.
 13. Trastornos obsesivos.
 14. Trastorno por estrés agudo e estrés postraumático.
 15. Trastorno de ansiedade xeneralizada e outros trastornos de ansiedade.
 16. Trastornos somatomorfos.
 17. Trastornos facticios.
 18. Trastornos dissociativos.
 19. Trastornos da conduta alimentaria.
 20. Trastornos adaptativos.
 21. Trastornos da personalidade.
 22. Trastorno por déficit de atención e hiperactividade.
 23. Urgencias psiquiátricas.
 24. Conduta suicida.
 25. Psicoterapia.
 26. Antipsicóticos.
 27. Antidepressivos.
 28. Estabilizadores do humor.
 29. Ansiolíticos.
 30. Tratamento electroconvulsivo.
- Radiodiagnóstico.
- Parte específica:
1. Bases físicas dos raios X. Efectos biolóxicos das radiacións ionizantes. Protección radiolóxica.
 2. Conceptos básicos dos ultrasóns.
 3. Conceptos básicos da tomografía computarizada.
 4. Conceptos básicos da resonancia magnética.
 5. Medios de contraste radiolóxico.
 6. Patoloxía infecciosa do espazo aéreo pulmonar.
 7. Lesións intersticiais difusas do pulmón.
 8. Calcificacións torácicas.
 9. Exame radiolóxico da patoloxía pleural.
 10. Patoloxía da parede torácica.
 11. Estudo radiolóxico da patoloxía mediastínica.
 12. Tuberculose pulmonar.
 13. Cancro de pulmón.
 14. Diagnóstico do embolismo pulmonar.
 15. Patoloxía da aorta torácica.
 16. Radioloxía da insuficiencia cardíaca.

17. Traumatismo torácico.
18. Patoloxía da aorta abdominal.
19. Conduta radiolóxica ante unha masa abdominal en pediatría.
20. Conduta radiolóxica ante unha masa abdominal no adulto.
21. Obstrución intestinal.
22. Peritonite. Absceso abdominal.
23. Traumatismo abdominal.
24. Patoloxía do esófago.
25. Úlcera gástrica. Cancro de estómago.
26. Enfermidade inflamatoria intestinal.
27. Carcinoma de colon e recto.
28. Diverticulite. Apendicite.
29. Patoloxía da vía biliar.
30. Tumores hepáticos.
31. Radioloxía da pancreatite.
32. Tumores pancreáticos.
33. Anomalías conxénitas do tracto urinario.
34. Uropatía obstrutiva.
35. Infección urinaria.
36. Tumores renais.
37. Hipertensión vascularrenal.
38. Radioloxía do trasplante renal e as súas complicacións.
39. Patoloxías crotal e testicular.
40. Tumores de vexiga.
41. Estudo radiolóxico da patoloxía das glándulas adrenais.
42. Patoloxía obstétrica urxente.
43. Tumores xinecolóxicos.
44. Carcinoma de mama.
45. Busca de cancro de mama en mulleres asintomáticas.
46. Lesións inflamatorias e dexenerativas da columna vertebral.
47. Traumatismo da columna vertebral e da medula espiñal.
48. Semioloxía radiolóxica dos tumores óseos.
49. Artrites inflamatorias e infecciosas.
50. Artropatías dexenerativas.
51. Osteomielite.
52. Traumatismo craneoencefálico.
53. Enfermidade cerebrovascular.
54. Grandes síndromes medulares.

55. Tumores primarios do encéfalo en pediatría.
 56. Tumores primarios do encéfalo no adulto.
 57. Patoloxía dos seos paranasais.
 58. Conduta radiolóxica ante unha masa no pescozo.
 59. Lesións selares e paraselares.
 60. Estudo radiolóxico da patoloxía do oído.
- Radiofísica hospitalaria.

Parte específica:

1. Ampliación de física de radiacións. Estrutura da materia. Radiacións ionizantes e non ionizantes. Radioactividade. Interacción da radiación coa materia (fotóns e partículas). Efectos físicos da radiación.

2. Metroloxía e dosimetría das radiacións. Técnicas e instrumentación. Fundamentos de metroloxía. Teoría da medida. Incertezas e tolerancias. Sistemas de medida. Técnicas e instrumentos. Concepto de dose e kerma. Teoría da cavidade de Bragg-Gray. Magnitudes dosimétricas e as súas relacións. Bases físicas dos diferentes sistemas de medida da radiación: calorimetría, dosimetría química, detectores de gas, cámaras de ionización, detectores de escintileo, dosímetros de termoluminiscencia, semicondutores, dosimetría fotográfica, dosímetros portais, dosimetría por xeles. Sistemas de dosimetría utilizados na práctica hospitalaria.

3. Fundamentos de anatomía e fisioloxía humanas e oncoloxía. Bases de anatomía. Bases de fisioloxía. Órganos e sistemas. Identificación de estruturas anatómicas na imaxe clínica. Bases de oncoloxía: epidemioloxía, etioloxía... Bioloxía do proceso tumoral. Clasificación de tumores. Modalidades de tratamento do cancro.

4. Fundamentos de radiobioloxía. Introducción á bioloxía molecular e celular. Reposta dos tecidos á radiación a nivel molecular e celular. Efectos deterministas e estocásticos. Dano celular e curvas de supervivencia celular. Resposta macroscópica do tecido á radiación. Resposta de tumores e tecido normal á radiación a niveis terapéuticos. Dependencia co fraccionamento, a taxa e o volume. Modelos radiobiolóxicos. Dose de tolerancia e probabilidade de control tumoral. Efectos dose-volume. Modelos TCP (Tumor Control Probability) e NTCP (Normal Tissue Complication Probability). Aplicacións na práctica clínica. Bases biolóxicas do risco radiolóxico. Carcinóxese, riscos xenéticos e somáticos para os individuos expostos e para a poboación. Efectos da radiación no embrión e no feto.

5. Fundamentos da imaxe médica. Física da formación de imaxes. Principios básicos das diferentes modalidades de imaxe clínica. Tratamento de imaxes: filtros, algoritmos de reconstrución... Avaliación da calidade de imaxe: función de transferencia, ruído, resolución e contraste. Sistemas de transmisión de imaxes. Protocolos DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine). Procesamento de imaxes médicas. Fusión de imaxes. Subtracción de ima-

xes. Sistemas de almacenamento e xestión de imaxes médicas.

6. Estatística. Estatística descritiva. Distribucións de probabilidade. Parámetros fundamentais. Teoría da mostraxe. Estimación estatística. Teoría estatística das decisións. Aplicación ao cálculo de incertezas. Teoría da correlación. Deseño de estudos clínicos.

7. Fundamentos sobre garantía e control de calidade. Definición de calidade, garantía de calidade, control de calidade, estándares de calidade. Xestión de calidade. Normas nacionais e internacionais de calidade. Programas de garantía de calidade e control de calidade.

8. Bases científicas da protección radiolóxica. Magnitudes e unidades en Protección radiolóxica. Deteción da radiación en protección radiolóxica. Xustificación e optimización: principio ALARA (As Low As Reasonably Available). Principios básicos da limitación de dose.

9. Equipos de medida da radiación e contaminación radioactiva. Tipos e características. Control de calidade do equipamento de medida. Calibracións e verificacións.

10. Regulacións, recomendacións e normas. Administración e organización da protección radiolóxica. Organizacións e normas nacionais e internacionais. Lexislación nacional e internacional. Deseño de instalacións. Cálculo de blindaxes. Xestión da seguridade radiolóxica.

11. Estimación do risco radiolóxico. Avaliación do risco radiolóxico en función da actividade. Vixilancia da radiación: clasificación de áreas e de persoal. Procedementos operativos de cada unha das áreas de traballo segundo o tipo de fontes e equipos empregados. Medida e control de doses persoais. Sistemas de dosimetría persoal. Historiais dosimétricos.

12. Xestión de materiais radioactivos. Manipulación do material radioactivo. Transporte. Estudo e valoración de contaminacións. Xestión de residuos. Plans de emerxencia.

13. Equipos de tratamento e imaxe. Unidades de raios X de quilovoltaxe. Unidades de cobalto. Aceleradores lineais de electróns. Sistemas de imaxe en unidades de tratamento. Simuladores: convencionais, de TC, virtuais. Sistemas de imaxe para localización.

14. Dosimetría física. Caracterización e estudo de feixes de radiación. Definición de condicións de referencia e terminoloxía. Determinación da dose en feixes de fotóns e electróns segundo os diferentes protocolos existentes. Especificación da dose de referencia na práctica clínica. Dosimetría relativa: a) variación da dose ao longo do eixe do feixe: rendemento en profundidade, b) variación da dose perpendicularmente ao eixe do feixe: perfís, penumbra, planitude, simetría, c) factores de campo: contribución da radiación dispersa do cabezal e do manequín, d) parámetros de caracterización de feixes de fotóns e electróns, e) distribucións de dose 3D, f) efecto dos modificadores do feixe (cuñas físicas e virtuais, compensadores...), g) métodos de adquisición e transferencia de datos para

os sistemas de planificación e requirimentos de cada sistema.

15. Adquisición de datos do paciente. Técnicas de simulación. Posicionamento do paciente. Sistemas de inmovilización. Adquisición de imaxes (sistemas radiográficos, TC, RM,...). Contornos. Sistemas de adquisición. Control de calidade do proceso de obtención de imaxes. Localización de volumes e órganos críticos. Fusión de imaxes para localización tumoral.

16. Sistemas de planificación e cálculo de dose. Dosimetría clínica. Especificación de dose e volumes. Recomendacións internacionais (ICRU50, ICRU62...). Parámetros e funcións que interveñen no cálculo da dose. Principios da planificación manual e con ordenador. Cálculo de unidades monitor. Sistemas de planificación computadorizados. Algoritmos de cálculo (1 D, 2 D, 3 D). Ferramentas na planificación 3D: BEV, dRR, HDV. Optimización e avaliación da planificación. Verificación de cálculos dosimétricos. Transmisión de imaxes e datos. Rexistro e arquivo (recomendacións internacionais).

17. Técnicas de radioterapia externa. Técnicas convencionais: a) campos regulares e irregulares, b) modificadores do feixe: cuñas, bolus e compensadores, c) colimación do feixe: bloques, multiláminas, d) efectos da oblicuidade, contigüidade e superposición de campos, e) efectos da heteroxeneidade, f) conceptos de normalización e ponderación dos feixes, g) campos fixos e terapia de movemento (arcoterapia...). Técnicas avanzadas: a) 3 D conformada, b) feixes non coplanares, c) radioterapia de intensidade modulada (IMRT). Técnicas especiais: a) campos extensos: irradiacións totais corporais con fotóns e electróns, b) feixes estreitos: radiocirurxía e radioterapia estereotáxica fraccionada, c) radioterapia intraoperatoria, d) tratamentos con feixes de partículas pesadas.

18. Verificación de tratamentos. Verificación inicial do posicionamento do paciente e da planificación do tratamento no simulador ou na unidade de tratamento. Comprobación con imaxes portais. Precisión xeométrica, reproducibilidade e métodos de verificación. Dosimetría in vivo. Sistemas de rexistro e verificación.

19. Garantía e control de calidade. Selección de equipos: a) definición de especificacións técnicas, b) comprobación de características, c) probas de aceptación, de referencia e de constancia do equipamento. Control de calidade: a) instrumentación e equipos de medida, b) unidades de tratamento, c) sistemas de planificación, d) simuladores, e) dosimetría clínica. Revisións periódicas de cálculos e parámetros de tratamento. Revisións das fichas individuais de tratamento. Deseño e realización de programas de garantía de calidade nos aspectos asociados ao equipamento e a dosimetría. Normas e recomendacións de calidade nacionais e internacionais en radioterapia externa.

20. Equipos e fontes de braquiterapia. Tipos de radionúclidos. Fontes radiactivas encapsular: características, selección e deseño de fontes. Aplicadores. Sistemas de carga diferida (LDR, HDR, PDR). Equi-

pos de calibración de fontes. Sistemas de imaxe para braquiterapia. Especificación de fontes: a) caracterización da emisión das fontes: actividade, taxa de kerma en aire de referencia, b) definición do rendemento das fontes (protocolos nacionais e internacionais), c) métodos de dosimetría.

21. Técnicas de tratamento. Selección de fontes. Preparación de fontes. Procedementos de traballo. Aplicacións de carga directa. Aplicacións de carga diferida (manual e automática). Implantes permanentes e temporais. Aplicacións estándar: implantes de baixa taxa de dose, sistemas de implantación e de cálculo de dose clásicos: sistema de París, de Manchester... Extensión a outros tipos de implantes: HDR, PDR. Técnicas especiais: intracoronaria, implantes permanentes de sementes, implantes oftálmicos, implantes estereotáxicos.

22. Planificación de tratamentos e cálculo de dose. Formalismos xerais. Estrutura xeral dos sistemas de planificación de braquiterapia e datos necesarios para a configuración dos sistemas de planificación. Sistemas de toma de datos e localización de fontes. Algoritmos de reconstrución. Algoritmos de cálculo. Optimización e avaliación da planificación. Especificación de dose e volumes de acordo con protocolos internacionais. Sistemas de cálculo de dose clásicos: sistema de París, de Manchester...

23. Garantía e control de calidade. Selección de equipos: definición de especificacións, comprobación de características, probas de aceptación, de referencia e de constancia. Control de calidade: instrumentos e equipos de medida, fontes e aplicadores, unidades de tratamento, sistemas de planificación e cálculo, accesorios utilizados para a reconstrución espacial do implante, sistemas de imaxe, dosimetría clínica. Deseño e realización de programas de garantía de calidade nos aspectos asociados ao equipamento e a dosimetría. Normas e recomendacións de calidade nacionais e internacionais en braquiterapia.

24. Tratamentos con fontes non encapsuladas. Procedementos de terapia. Elección do radionúclido e do radiofármaco. Propiedades físicas, cinética e distribución. Consideracións radiobiolóxicas. Técnicas dosimétricas. Procedementos xerais no manexo desta clase de fontes.

25. Fundamentos. Produción de raios X, espectro enerxético e parámetros que o modifican. Formación da imaxe de raios X, contraste, artefactos. Colimación, radiación dispersa, gradicelas. Xeometría da imaxe radiográfica, amplificación, distorsión.

26. Equipos. Tubos e xeradores de raios X. Propiedades. Cadea de imaxe: a) placa radiográfica, características da película radiográfica, pantallas de reforzo, procesadoras, negatoscopios, b) intensificadores de imaxe, c) sistemas receptores de imaxe dixital: cR, detectores de panel plano, etc. Características dos equipos de radiodiagnóstico: radiográficos, tomógrafos convencionais, mamógrafos, equipos dentais, telemandos, arcos cirúrxicos, equipos vasculares e de hemodinámica, tomógrafos computadorizados (TC).

27. Introducción aos principais procedementos. Estudos simples: proxeccións máis frecuentes. Estudos complexos: urografías, estudos dixestivos. Estudos de mamografía. Radiografía dental. Procedementos intervencionistas: vasculares e de hemodinámica. Estudos de TC.

28. Dosimetría física. Dosimetría do feixe de radiación en radiodiagnóstico: rendemento, sistemas de medida: cámaras de ionización, detectores de semiconductor, dosímetros de termoluminiscencia, películas radiográficas. Caracterización do feixe: filtración total, calidade do feixe, equipos para a medida da tensión, a corrente e o tempo, analizadores compactos (multímetros).

29. Garantía e control de calidade. Selección de equipos: definición de especificacións, comparación de características. Probas de aceptación, de establecemento do estado de referencia inicial e de constancia do equipamento. Parámetros xeométricos, dosimétricos e de calidade de imaxe. Deseño e realización de programas de garantía de calidade en radiodiagnóstico (normas e recomendacións de calidade nacionais e internacionais). Control de calidade da instrumentación de medida: calibración e intercomparación.

30. Dosimetría de pacientes. Indicadores de dose: dose na superficie de entrada, produto dose-área, produto dose-lonxitude. Niveis de referencia. Estimación de dose en órganos de pacientes: métodos e programas de cálculo. Dosimetría en procedementos de alta dose: dose de interese.

31. Fundamentos. Radisótopos empregados e características dos radionucleidos. Obtención dos radionucleidos. Radiofármacos. Captación dos radiofármacos polo organismo: período biolóxico efectivo. Estudos morfolóxicos e funcionais. Exploracións gammagráficas máis frecuentes e radiofármacos usados. Principios físicos da tomografía computadorizada por emisión de fotón único (SPECT). Principios físicos da tomografía por emisión de positrons (PET). Estatística e erros de contaxe.

32. Equipos. Activímetros. Gammacámaras: planares, sistemas SPECT e PET. Contadores gamma. Contadores beta. Sondas intraoperatorias. Programas de análise de imaxe e funcións. Cámaras de multi imaxe. Procesadoras.

33. Garantía e control de calidade. Selección de equipos: definición de especificacións e comparación de características. Probas de aceptación, de establecemento do estado de referencia inicial e de constancia do equipamento. Control de calidade da instrumentación de medida. Garantía de calidade do equipamento e da imaxe, control de calidade periódico. Normas e recomendacións nacionais e internacionais de calidade en medicina nuclear.

34. Dosimetría de pacientes. Dosimetría interna: métodos de cálculo, modelos estándar de distribución de radiofármacos. Dosimetría clínica e doses típicas nos procedementos estándar de diagnóstico. Actividades de referencia.

35. Fundamentos de ultrasóns. Natureza dos ultrasóns. Propagación. Transdutores. Aplicacións clínicas en diagnóstico e en terapia. Formación e tratamento de imaxes. Descrición xeral dos equipos. Garantía e control de calidade. Efectos biolóxicos e seguridade.

36. Fundamentos de resonancia magnética. Campo magnético e imáns, propiedades magnéticas da materia. Conduta dun núcleo atómico baixo un campo magnético, excitación e relaxación. Obtención de imaxes, artefactos. Aplicacións clínicas. Espectroscopia. Efectos biolóxicos e seguridade. Compoñentes dun equipo de resonancia magnética. Garantía e control de calidade.

37. Outros usos das radiacións no ámbito hospitalario. Radiacións ionizantes nos laboratorios e centros de investigación asociados aos hospitais. Radiacións non ionizantes en fisioterapia e rehabilitación: fundamentos sobre as radiacións utilizadas (onda curta, microondas,...) e fundamentos dos equipos de raios láser. Tipos de equipos, aplicacións terapéuticas, riscos e seguridade e garantía de calidade.

Reumatoloxía.

Parte específica:

1. Reactantes de fase aguda.
2. Autoanticorpos.
3. Monoartrite.
4. Poliartrite.
5. Fármacos modificadores de enfermidade. Inmunsupresores.
6. Tratamentos biolóxicos.
7. Artrite reumatoide, epidemioloxía, etiopatoxenia e manifestacións clínicas.
8. Tratamento da artrite reumatoide.
9. Lupus eritematoso sistémico: epidemioloxía, etiopatoxenia e manifestacións clínicas.
10. Síndrome antifosfolípido.
11. Síndrome de Sjogren.
12. Esclerose sistémica e síndromes esclerodiformes.
13. Vasculites sistémicas: concepto e clasificación.
14. Arterite de células xigantes, polimialxia reumática e enfermidade de Takayasu.
15. Vasculites de pequeno vaso. Vasculites necrotizantes sistémicas. Outras vasculites.
16. Espondiloartropatías inflamatorias: concepto e clasificación.
17. Espondilite anquilosante.
18. Artrite psoriásica.
19. Artrite enteropática.
20. Artrose: etiopatoxenia, epidemioloxía e clasificación.

21. Artrose. Manifestacións clínicas. Diagnóstico e prognóstico.

22. Tratamento da artrose.

23. Hiperuricemia e gota. Etiopatoxenia e clínica.

24. Hiperuricemia e gota: tratamento.

25. Artropatía por depósito de cristais de pirofosfato cálcico. Outras artropatías microcristalinas.

26. Artrite pióxena. Infeccións de partes brandas.

27. Espondilodiscite infecciosas.

28. Osteoporose: definición, etiopatoxenia, epidemioloxía e clasificación. Osteoporose secundaria.

29. Osteoporose. Manifestacións clínicas e diagnóstico.

30. Osteoporose. Prevención e tratamento.

Traumatoloxía e cirurxía ortopédica.

Parte específica:

1. As fracturas. Concepto. Terminoloxía. Clasificación. Clínica. Consolidación. Diagnóstico por imaxe. Fracturas patolóxicas. Fracturas de stress. Fracturas obstétricas.

2. Tratamento das fracturas. Principios xerais. Tratamento ortopédico. Tratamento cirúrxico.

3. Fracturas pediátricas. Particularidades anatomoclínicas e terapéuticas.

4. Complicacións das fracturas. Síndromes compartimentais. Contractura isquémica de Volkmann. Osteomielite. Gangrena gasosa. Distrofia reflexa postraumática. Embolia graxa. Retardo de consolidación e seudartrose. Vicios de consolidación. Rixideces e anquilose. Miosite osificante postraumática. Necroses asépticas postraumáticas.

5. Politraumatizado. Concepto de politraumatizado, polifracturado e fracturado múltiple. Prioridades. Tratamento de urxencia.

6. Luxacións. Concepto. Escordadura. Subluxación. Luxación inveterada. Luxación recidivante. Sinovite e hemartrose traumática. Principios xerais para o seu diagnóstico e tratamento.

7. Traumatismos das partes brandas. Contusión. Feridas. Hemorraxia serosa. Lesións musculares. Tendinosas, vasculares e nerviosas. Bursite traumática. Principios xerais para o seu diagnóstico e tratamento.

8. Cintura escapular. Fracturas de clavícula. Fracturas de omoplata. Luxación acromioclavicular. Luxación esternocostoclavicular. Supraelevación conxénita da escápula.

9. Ombro. Fracturas do úmero proximal. Luxación glenuhumeral. Luxación recidivantes de ombro. Rotura do manguito rotar. Tendinites e bursites traumáticas do ombro. Periartrite escapuloumeral.

10. Brazo. Fracturas da diáfise umeral. Roturas musculares.

11. Cóbado. Fracturas da extremidade distal do úmero. Fracturas da extremidade proximal do cúbito e do radio. Luxación do cóbado. Pronación dolorosa. Bursite traumática. Sinostose radiocubital. Epicondilitis. Epitrocíte.

12. Antebrazo. Fracturas diafisarias do cúbito e do radio. Fractura-luxación de Monteggia e Galeazi. Fracturas distais do antebrazo (colles, Smith, Hutchinson, Rhea-Barton, conminutas). Retracción isquémica de Volkmann.

13. Pulso. Fractura do escafoides. Luxación do semilunar. Fractura e luxacións dos restantes ósos do carpo. Escordaduras de pulso. Síndrome rotacional do escafoides carpiano. Estiloidite radical. Enfermidade de De Quervain. Enfermidade de Mdelung. Enfermidade de Kiemböck. Síndrome do túnel carpiano. Síndrome do túnel de Guyón.

14. Man. Fractura-luxación de Bennett. Fractura de Rolando. Fracturas dos metacarpianos segundo ao quinto. Fracturas das falanxes. Luxacións e escordaduras carpometacarpianas, metacarpofalánxicas e interfalánxicas, lesións tendinosas, vasculares e nerviosas. Sindactilia. Polidactilia. Dedo en resorte. Enfermidade do Dupuytren. Tenosinovite e ganglións.

15. Parálise do plexo branquial e dos nervios do membro superior.

16. Cintura pelviana. Fracturas illadas de coxal e do sacro. Fracturas e luxacións coccíneas. Fracturas estables do anel pelviano. Fracturas inestables do anel pelviano e fractura-luxación. Fracturas do acetábulo. Fractura-luxación central da cadeira. Lesións asociadas intrapélvicas. Osteopatía dinámica da pube. Tendinite dos adutores.

17. Cadeira. Fracturas da cabeza do fémur. Fracturas subcapitais (clasificacións de Garden e Pauwels). Fracturas transcervicais, basicervicais, pertrocantéricas e subtrocantéricas. Fracturas trocantéreas. Luxación traumática coxofemoral. Displasia laxante e luxación conxénita da cadeira. Coxa vara. Enfermidade de Perthes. Epifisiólise femoroproximal. Cadeira en resorte. Sinovite fugaz da cadeira. Algodistrofia descalcificante coxofemoral.

18. Coxa. Fracturas da diáfise femoral dos músculos da coxa.

19. Xeonllo. Fracturas da extremidade discal do fémur (condíleo, intercondíleas e supracondíleas). Fracturas da extremidade proximal da tibia. Fractura da rótula. Fracturas do peroné proximal. Luxación traumática da rótula. Luxación do xeonllo. Luxación tibio-perónea proximal. Lesións meniscais. Lesións ligamentosas. Rotura de tendón do cuádriceps. Rotura do tendón rotular. Rotura dos tendóns flexores mediais e do tendón distal do bíceps. Bursite traumática genu valgo, genu varo, genu recurvatum. Anomalías conxénitas dos meniscos e quistes meniscais. Higroma prerrotuliano. Quistes poplíteos. Condropatía da rótula. Luxación e subluxación conxénita da rótula subluxación habitual da rótula. Enfermidade de Osgood-Schlatter. Xeonllo do saltador. Osteocon-

drite disecante. Enfermidade de Larsen-Johansson da rótula.

20. Perna. Fracturas da diafise da tibia e do peroné. Lesións musculares. Rotura do tendón de Aquiles. Síndromes compartimentais da perna.

21. Nocello. Fracturas do nocello. Escordaduras. Luxación do nocello. Luxación dos tendóns peróneos.

22. Pé. Fracturas do calcáneo. Fracturas de astrágallo. Luxacións do astrágallo. Fracturas dos restantes ósos tarsianos. Fracturas luxacións tarsometatarsianas. Fracturas metatarsianas e das falanxes. Luxacións metatarsofalánxicas e interfalánxicas. Pé zambró conxénito e paralítico. Pé cav. Pé insuficiente. Pé plano. Enfermidade de Köhler II. Metatarsalxia. Neuron de Morton. Tatalxia. Fascite plantar. Exostose calcánea. Enfermidade de Sever (epifisite calcánea). Enfermidade de Haglund. Bursite retrocalcánea e calcánea posterior. Retracción da aponeurose plantar. Pé xiboso. Hallux valgus. Dedo en martelo. Exostose subungueal do dedo gordo. Uña encarnada. Síndrome do túnel tarsiano.

23. Parálise dos nervios do membro inferior.

24. Fracturas e luxacións da columna cervical.

25. Fracturas da columna dorsolumbar.

26. Tetraplexía e paraplexía traumática. Principios de tratamento.

27. Traumatismo do tórax. Fracturas costais. Fracturas do esterno. Complicacións viscerais dos traumatismos torácicos.

28. Afeccións conxénitas e adquiridas non traumáticas. Espiña bífida. Tortícole conxénita. Síndrome de Klippel-Feil. Costela cervical. Sacralización e lumbalización. Espondilolise e espondilolistese. Escoliose. Cifose. Lordose. Inversión das curvas vertebrais. Enfermidade de Scheuermann. Mal de Pott. Outras espondilites. Hernia discal. Síndrome cervicobraquial. Síndrome lumbociático. Síndrome lumbocural.

29. Osteítes e artrites infecciosas.

30. Artrose.

31. Tumores mioesqueléticos e lesións pseudotumorais. Tumores primitivos. Tumores metastáticos.

32. Outras osteopatías non traumáticas (Osteoporose. Necroses asépticas).

33. Outras artropatías non traumáticas (Reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartritis anquilopoxética e outras artropatías afíns; artropatías metabólicas, neuropáticas, hemofílicas).

Uroloxía.

Parte específica:

1. Anatomía do ril e uréter.

2. Anatomía da vexiga e próstata.

3. Anatomía da uretra, pene e testículo.

4. Fisioloxía renal. Exploración funcional do ril.

5. Fisioloxía de pelve renal e do uréter.
 6. Fisioloxía da erección.
 7. Fisioloxía do testículo.
 8. Incontinencia urinaria feminina de esforzo.
 9. Estudo urodinámico do tracto urinario superior.
 10. Estudo urodinámico do tracto urinario inferior.
 11. Hidronefrose.
 12. Tumores retroperineais (a excepción da glándula suprarrenal).
 13. Vexiga neuróxena.
 14. Eneurese.
 15. Fístulas vesico-vaxinais, uretero-vaxinais e vesico-uterinas.
 16. Infertilidade. Avaliación do varón infértil.
 17. Infertilidade. Tratamento médico e cirúrxico.
 18. Impotencia.
 19. Priapismo.
 20. Infección urinaria.
 21. Prostatite aguda e crónica. Prostatodinia.
 22. Pielonefrite. Perinefrite. Pionefrite. Pionefrose.
 23. Enfermidades de transmisión sexual.
 24. Tuberculose xenitourinaria.
 25. Orquite e epididimite.
 26. Cistite e cistopatías. Cistite intersticial.
 27. Litiase urinaria. Clasificación. Etioloxía. Estudo metabólico da litiase.
 28. Tratamento médico da litiase.
 29. Tratamento instrumental da litiase: endouroloxía, cirurxía, litotricia extracorpórea.
 30. Shock séptico en uroloxía; etioloxía, fisiopatoloxía, tratamento.
 31. Traumatismos renais.
 32. Traumatismos vesicais de pene, escroto e testículos.
 33. Estenose da uretra.
 34. Hipertrofia benigna prostática.
 35. Anximiolipoma. Adenocarcinoma renal.
 36. Tumores do tracto urinario superior.
 37. Tumores vesicais: etioloxía, patoloxía, diagnóstico, clasificación.
 38. Tumores vesicais: tratamento.
 39. Adenocarcinoma de próstata: etioloxía, patoloxía, diagnóstico, clasificación.
 40. Adenocarcinoma de próstata: tratamento.
 41. Tumores de testículos: etioloxía, patoloxía, diagnóstico, clasificación.
 42. Tumores de testículos: tratamento.
 43. Tumores de pene.
 44. Tumores de uretra.
 45. Oncoloxía pediátrica.
 46. Embrioloxía do ril. Displasia renal. Ril en esponxa.
 47. Anomalías conxénitas do ril.
 48. Patoloxía quística renal.
 49. Embrioloxía do uréter. Ectopía ureteral.
 50. Megauréter e ureterocele.
 51. Refluxo vesico-ureteral.
 52. Desordes da diferenciación sexual.
 53. Embrioloxía da vexiga. Estrofia vesical.
 54. Embrioloxía e anomalías conxénitas do pene. Tratamento.
 55. Embrioloxía e anomalías conxénitas do testículo. Tratamento.
 56. Hipertensión vasculorrenal.
 57. Transplante renal.
 58. Anatomía, fisioloxía e patoloxía da glándula suprarrenal.
 59. Tumores suprarrenais: diagnóstico e tratamento.
 60. Fracaso renal agudo.
 61. Parasitose do sistema uroxenital.
 62. Infeccións por fungos do sistema uroxenital.
- Xeriatría.
- Parte específica:
1. Características xerais da enfermidade no ancián. Enfermidade, disfunción e incapacidade.
 2. A valoración xeriátrica integral. A valoración funcional. Algunhas consideracións no uso das escalas de avaliación física. A valoración cognitiva e do estado de ánimo. Consideracións ante o seu uso.
 3. Clasificación de pacientes anciáns. O paciente xeriátrico. Concepto. Abordaxe clínica xeral. O ancián fráxil: concepto e enfoque inicial.
 4. Niveis asistenciais. Modelos de actuación de equipos. Interdisciplinabilidade e traballo en equipo. Coidados hospitalarios en pacientes agudos. Modelos asistenciais. Coidados continuados en hospitais: a unidade de recuperación funcional xeriátrica (media estanza) e o hospital de día.
 5. Avaliación e coidados pre e postoperatorios.
 6. Rehabilitación en xeriatría. Principios xerais. Factores prognósticos. Obxectivos.
 7. Hipertensión arterial.
 8. Insuficiencia cardíaca.
 9. Cardiopatía isquémica.

10. Osteoporose, osteomalacia e enfermidade osteoarticular dexenerativa.

11. Polimialxia reumática, arterite de células xigantes e artrite reumatoide.

12. Diabetes Mellitus.

13. Hipertiroidismo. Hipotiroidismo. Tumores tiroideos.

14. Insuficiencia renal crónica e aguda.

15. Trastornos hidroelectrolíticos.

16. Enfermidades infecciosas: consideracións xerais sobre manifestacións, manexo diagnóstico e terapéutico. Sepsis.

17. As infeccións respiratorias. Pneumonía. Tuberculose pulmonar.

18. As infeccións xenitourinarias.

19. Anemias en xeriatría.

20. Insuficiencia respiratoria aguda e crónica. Obstrución crónica ao fluxo aéreo. Enfermidade tromboembólica venosa.

21. Cancro no ancián.

22. Demencia e delirium.

23. Enfermidade vascular cerebral.

24. Depresión.

25. Síncope.

26. Síndrome de inmovilidade.

27. Nutrición no ancián.

28. Coidados ao final da vida.

29. Trastornos da marcha e a mobilidade. Caídas.

30. Trastornos do sono.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Resolución do 8 de maio de 2007 para nomear e publicar a composición do tribunal que xulgará as probas selectivas para o ingreso na escala de axudantes de arquivos, bibliotecas e museos polo sistema de promoción interna.

Mediante a Resolución do 3 de marzo de 2006 convocáronse as probas selectivas para o ingreso na escala de axudantes de arquivos, bibliotecas e museos desta universidade polo sistema de promoción interna.

Esta reitoría

RESOLVE:

Publicar a composición do tribunal único, que figura no anexo desta resolución, que xulgará as probas selectivas para o ingreso na escala de axudantes de arquivos, bibliotecas e museos polo sistema de promoción interna.

Este tribunal terá dereito a percibir as indemnizacións que lle corresponden á categoría segunda, segundo o Decreto 144/2001, do 7 de xuño, sobre indemnizacións por razóns de servizo ao persoal con destino na Administración autonómica de Galicia.

A Coruña, 8 de maio de 2007.

José María Barja Pérez
Reitor da Universidade da Coruña

ANEXO

Titular.

Presidenta: M^a José Brión Sobrido, vicexerente da Universidade da Coruña.

Vogal: M^a Luz Corral Uzal, bibliotecaria municipal do Concello de Oleiros.

Vogal: Antonio Bereijo Martínez, profesor da Facultade de Humanidades da UDC.

Vogal: Xosé Anxo Doval Rey, representante dos traballadores.

Vogal: César Candelas Colodrón, representante dos traballadores.

Secretaria: M. Gloria Fernández González, xefa do Negociado de Retribucións e Seguridade Social de PDI da UDC, actuará con voz e sen voto.

Suplente.

Presidenta: M^a Jesús Grela Barreiro, vicexerente da Universidade da Coruña.

Vogal: M^a José Ordóñez Vergara, profesora da Facultade de Humanidades da UDC.

Vogal: M^a Carmen Pérez Pais, profesora da Facultade de Humanidades da UDC.

Vogal: M^a José Gutiérrez Calvete, representante dos traballadores.

Vogal: Javier Uranga Mariño, representante dos traballadores.

Secretario: Luis Vázquez López, xefe da Sección de Xestión do Persoal da UDC, actuará con voz e sen voto.