

Tema 21.-Realización dos bloques e orientación dos espécimes. Consideracións xerais. Estructuras tubulares. Superficies epiteliais. Fragmentos grandes. Fragmentos múltiples. Estructuras quísticas. Realización dos bloques en microscopia electrónica.

Tema 22.-Micrótomos e técnicas de corte dos tecidos. Concepto e tipos de micrótomos. Técnica de corte sobre bloques de parafina. Técnica de corte no criostato. Técnicas de corte en microscopia electrónica.

Tema 23.-El microscopio óptico simple e composto. Regras xerais para o uso do microscopio. Concepto, descrición e funcionamento do microscopio electrónico de transmisión.

Tema 24.-Fundamentos xerais de coloración. Coloracións nucleares. Colorantes citoplasmáticos. Coloracións de conxunto.

Tema 25.-Coloracións para tecido conxuntivo. Técnicas de impregnación arxéntica.

Tema 26.-Técnicas de coloración para a identificación de distintos tipos de substancias: graxas, glicóxeno, mucina, fibrina e amiloide.

Tema 27.-Coloracións para ácidos nucleicos. Métodos para a identificación e tinguidura de pigmentos e ións metálicos.

Tema 28.-Métodos para a detección de microorganismos: bacterias, ácido, alcohol resistente, espiroquetas, fungos, virus da hepatite.

Tema 29.-Técnicas inmunohistoquímicas e diagnóstico molecular. Recollida e preparación do tecido.

Tema 30.-Introdución á citopatoloxía. Equipamento xeral dunha sección de citopatoloxía. Funcións dos citotecnólogos.

Tema 31.-Tipos de mostras en citopatoloxía: exfoliativa, por punción -aspiración con agulla fina (PAAF), de líquidos e secrecións, etc. Xeneralidades sobre a obtención, prefixación e envío das ditas mostras.

Tema 32.-Procesamento xeral do material citopatolóxico: extensión de esputos e aspirados bronquiais, líquidos diversos, lavados bronquiais e gástricos, punción aspiración con agulla fina (P.A.A.F.). Fixación.

Tema 33.-Coloracións para estudos citolóxicos. Métodos de coloración máis importantes: coloración de Papanicolaou, de May -Grünwald -Giemsa, de Diff -Quik.

Tema 34.-Aspectos básicos de citodiagnóstico. Estructura fundamental da célula. Xeneralidades sobre núcleo e citoplasma. Citodiagnóstico da inflamación tisular. Criterios citolóxicos de malignidade celular.

Tema 35.-Citoloxía do aparello xenital feminino. Citoloxía cervical. Citoloxía da vulva e vaxina. Citoloxía do endometrio.

Tema 36.-Citoloxía clínica: citoloxía exfoliativa do aparello respiratorio, do aparello dixestivo, dos derrames, de urina, doutras localizacións.

Tema 37.-Técnicas especiais en citoloxía. A inmunocitoquímica en citoloxía diagnóstica. Citometría de fluxo. Técnicas de diagnóstico molecular. Métodos de citometría dixital e análises de imaxe.

Tema 38.-Nocións básicas de informática: concepto do procesador de textos, bases de datos e correo electrónico. Intranet: concepto.

Categoría:

Temario técnico especialista hixienista dental.

Parte común.

Tema 1.-A Constitución española: principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2.-Estatuto de autonomía de Galicia. Estructura 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 usuarios 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 ordenación sanitaria 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 IISS e medidas de prevención. Principios básicos do Plan Xeral de Prevención de Riscos Laborais do Sergas.

Parte específica.

Tema 9.-Músculos da mastigación, deglución, linguaxe oral e do xesto. Enervación e vascularización bucodental.

Tema 10.-Aparello dixestivo: definición, composición, alteracións. Aparello excretor. Definición e función.

Tema 11.-Articulacións temporomandibulares, estruturas asociadas. Ósos e articulacións da cabeza e do pescozo.

Tema 12.-A célula: compoñentes físicos e químicos. Concepto de tecido.

Tema 13.-Desenvolvemento embriolóxico da cara e estruturas bucais.

Tema 14.-Flora microbiana normal: concepto, composición, crecemento.

Tema 15.-Inmunidade: definición. Sistema inmunitario. Antíxeno/anticorpo: concepto e diferenciación.

Tema 16.-Composición microbiolóxica da placa dental e saliva.

Tema 17.-Caries: definición, causas, prevención.

Tema 18.-Traumatismos e infeccións da cara e maxilares: definición e descrición.

Tema 19.-Alteracións das enxivas, mucosa oral e glándulas salivares.

Tema 20.-Desenvolvemento e alteracións da estrutura dentaria. Oclusión. Maloclusión.

Tema 21.-Saúde bucodental: concepto e métodos para a súa prevención. Hábitos alimenticios relacionados coa saúde bucodental.

Tema 22.-Nutrición: concepto. Os alimentos: tipos e procesamentos. Inxestión. Dixestión. Absorción. Excreción.

Tema 23.-Enfermidades periodontais. Patoloxía da polpa.

Tema 24.-Vías de administración de medicamentos empregados en odontoloxía: descrición e diferenciación.

Tema 25.-Analxésicos, anestésicos, antiinflamatorios, antibióticos: concepto e diferenciación.

Tema 26.-Coagulantes e anticoagulantes: concepto, diferenciación e precaucións.

Tema 27.-Raios X: concepto. Tipos de radiografía bucodentais. Revelado. Métodos. Conservación e mantemento do equipamento radiolóxico. Normas de protección radiolóxica na consulta de odontoloxía.

Tema 28.-Materiais dentais: fundamento, composición, tipos. Instrumentos odontolóxicos: descrición, tipos e conservación.

Tema 29.-Técnicas de limpeza e pulido dentarios supraxinxivais: descrición.

Tema 30.-Hixiene bucodental e interdental: concepto e utilización. Fluorados: concepto e utilización.

Tema 31.-Concepto de saúde e enfermidade. Educación para a saúde: concepto.

Tema 32.-Saúde pública: definición e desenvolvemento. Programas de saúde bucodental: concepto, elaboración, implantación, avaliación. Poboación á que van dirixidos.

Tema 33.-Riscos profesionais en odontoloxía. Normas de seguridade e medidas preventivas.

Tema 34.-Comunicación co paciente. Recepción. Recollida de datos. Sistemas de rexistros e arquivos.

Tema 35.-Equipo humano odontolóxico. Composición e organización. Ética no proceso odontolóxico: principios básicos. Confidencialidade.

Tema 36.-Colocación do doente para exploración bucodental. Posición do facultativo e do hixienista.

Tema 37.-Concepto de sepsis, antisepsia. Manexo de materiais estériles. Limpeza, desinfección e esterilización na consulta odontolóxica.

Tema 39.-Nocións básicas de informática: concepto de procesador de textos, base de datos e correo electrónico. Intranet: concepto.

Categoría:

Temario técnicos especialista de laboratorio.

Parte común.

Tema 1.-A Constitución española: principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2.-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 usuarios 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 ordenación sanitaria 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 IISS e medidas de prevención. Principios básicos do Plan Xeral de Prevención de Riscos Laborais do Sergas.

Parte específica.

Tema 9.-Principios fundamentais da bioética: aspectos éticos do traballo do técnico especialista en laboratorio. O segredo profesional: concepto e regulación xurídica.

Tema 10.-Calidade no Sistema Nacional de Saúde: características da atención sanitaria. Avaliación da calidade: estrutura, proceso e resultado aplicado á unidade. Servizo de laboratorio. Sistemas de control da calidade internos e externos.

Tema 11.-Metodoloxía de investigación. Técnicas cuantitativas e cualitativas. Fontes de datos. Estudos descritivos e analíticos en laboratorio. Estudos de proceso e resultado. O papel do técnico especialista.

Tema 12.-Epidemioloxía e método epidemiolóxico. Epidemioloxía das enfermidades transmisibles. Infección nosocomial: barreiras hixiénicas. Consecuencias das infeccións nosocomiais. Xestión de residuos sanitarios: clasificación, transporte, eliminación e tratamento.

Tema 13.-Asepsia e esterilización. Concepto de sepe, antiseptia, esterilización e desinfección. Manexo de materiais estériles. Risco no uso de substancias químicas. Efectos tóxicos dos disolventes orgánicos.

Tema 14.-Programas de mantemento de equipamentos e material da unidade/servizo. Xestión do almacenamento e reposición do material utilizado na unidade/servizo.

Tema 15.-Documentación que manexa o técnico de laboratorio: criterios para cubrila. Circuitos da información. Atención ao paciente: requisitos de preparación, información sobre as probas analíticas e a recollida de mostras.

Tema 16.-Mostras biolóxicas humanas: substancias analizables. Determinación analítica. Recollida, conservación e transporte de mostras para o seu procesamento. Características xerais destas. Normas de seguridade no manexo. Equipamentos e reactivos. Criterios de exclusión e rexeitamento das mostras.

Tema 17.-Microscopios: fundamentos, propiedades ópticas e elementos. Tipos de microscopia: campo luminoso, campo escuro, luz ultravioleta, fluorescencia, contraste de fase e de transmisión electrónica.

Tema 18.-Sangue: composición e fisioloxía. Fisioloxía e metabolismo eritrocitario: reconto hemacias, anormalidades morfolóxicas eritrocitarias, metabolismo do ferro e a hemoglobina. Patoloxías do sistema eritrocitario: alteracións cuantitativas e cualitativas, probas analíticas para o diagnóstico e seguimento destas patoloxías.

Tema 19.-Fisioloxía e morfoloxía do sistema leucocitario: reconto e clasificación dos leucocitos, técnicas histoquímicas e inmunolóxicas de identificación leucocitaria. Patoloxías do sistema leucocitario: alteracións cuantitativas e cualitativas, probas ana-

líticas para o diagnóstico e seguimento destas patoloxías.

Tema 20.-Fisioloxía e morfoloxía das plaquetas: reconto e alteracións morfolóxicas das plaquetas. Patoloxías do sistema plaquetario: alteracións cuantitativas e cualitativas, probas analíticas para o diagnóstico e seguimento destas patoloxías.

Tema 21.-Fisioloxía e morfoloxía da coagulación: mecanismo de coagulación, fibrinólise, métodos e instrumentos para a análise da formación e destrución do coágulo, alteracións da hemostasia, probas analíticas para o diagnóstico e seguimento de alteracións da hemostasia.

Tema 22.-Inmunoloxía celular: antíxeno e anticorpo. Reacción antíxeno-anticorpo e síntese de anticorpos. Sistemas do complemento. Antíxenos de histocompatibilidade. Mecanismos da resposta inmune.

Tema 23.-Antíxenos e anticorpos eritrocitarios, leucocitarios e plaquetarios. Sistema ABO. Sistema Rh. Outros sistemas. Compatibilidade eritrocitaria entre doador e receptor. Técnicas de fraccionamento, separación e conservación de hemoderivados.

Tema 24.-Microbioloxía: características diferenciais de bacterias, fungos, parasitos e virus. Técnicas de observación. Tipos de tinguiduras.

Tema 25.-Características do crecemento dos microorganismos. Medios de cultivo para crecemento e illamento primario. Características e clasificación dos medios de cultivo. Técnicas de inoculación, illamento e recontos celulares bacterianos.

Tema 26.-Características dos microorganismos implicados en procesos infecciosos: cocos gram positivos e gram negativos. Bacilos gram positivos e gram negativos. Aerobios e anaerobios. Micobacterias: medios de cultivo e identificación. Patoloxía e tipos de tuberculose: probas de laboratorio.

Tema 27.-Probas de sensibilidade aos antimicrobianos: tipos, interpretación. Concepto de resistencia antibacteriana. Probas de dilución e sensibilidade por dilución.

Tema 28.-Micoloxía: clasificación, illamento e exame dos fungos. Diagnóstico micolóxico de laboratorio. Parasitoloxía e métodos de identificación.

Tema 29.-Viroloxía: métodos de cultivo e identificación. VIH ou sida. Patoxenia. Diagnóstico de laboratorio da infección por VIH.

Tema 30.-Bioquímica: medidas de analitos por fotometría, espectrofotometría. Medición do pH. Técnicas cuantitativas de valoración. Estudo do equilibrio hidroelectrolítico e ácido base. Determinación de ións, pH, e gases en sangue arterial.

Tema 31.-Proteínas séricas: métodos de determinación. Separación de fraccións proteicas. Electroforesis. Interpretación de proteinograma.

Tema 32.-Funcións das lipoproteínas plasmáticas. Técnicas para o análise do colesterol. Análise de

triglicéridos. Método analítico para o estudo de HDL e LDL.

Tema 33.-Enzimas: métodos de análise de enzimas en fluídos biolóxicos e patróns da alteración enzimática.

Tema 34.-Tipos de marcadores tumorais. Estudo e determinación de marcadores tumorais en sangue. Marcadores tumorais máis utilizados. Neoplasias e marcadores tumorais.

Tema 35.-Anatomía e fisioloxía hepática. Determinacións analíticas para o estudo da función hepática. Marcadores séricos da enfermidade hepática.

Tema 36.-Anatomía e fisioloxía endócrina. Probas analíticas para o estudo da función endócrina. Marcadores séricos da enfermidade endócrina.

Tema 37.-Estudo das feces: características orgánolépticas das feces e determinación de substancias eliminadas polas feces. Estudo da urina: fisiopatoloxía da urina e determinación de substancias eliminadas por urina. Análise do sedimento urinario.

Tema 38.-Nocións básicas de informática: concepto do procesador de textos, bases de datos e correo electrónico. Intranet: concepto.

Categoría:

Temario técnico especialista radiodiagnóstico.

Parte común.

Tema 1.-A Constitución española: principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2.-Estatuto de autonomía de Galicia. Estructura 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 usuarios 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 ordenación sanitaria 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 aten-

ción especializada na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección.

Tema 8.-Saúde laboral: concepto. Principais riscos nas IISS e medidas de prevención. Principios básicos do Plan Xeral de Prevención de Riscos Laborais do Sergas.

Parte específica.

Tema 9.-Servizo de radioloxía e medicina nuclear: estrutura, organización e funcións. Servizo de admisión, atención ao paciente e documentación clínica.

Tema 10.-Concepto de asepsia, antisepsia, esterilización e desinfección. Concepto de saúde e enfermidade. A infección hospitalaria: medidas preventivas no servizo de radioloxía e medicina nuclear.

Tema 11.-Relación técnico especialista-paciente. Técnicas de comunicación e habilidades sociais. Problemática e atención de pacientes afectados de discapacidade física ou psíquica, pacientes senís e pacientes oncolóxicos. Técnicas de mobilización de pacientes.

Tema 12.-Primeiros auxilios no servizo de radioloxía e medicina nuclear. Actuacións ante situacións de emerxencia: parada cardíaca, hemorraxias, reaccións alérxicas e responsabilidade do técnico especialista en radioloxía.

Tema 13.-Programa de garantía de calidade no servizo de radioloxía e medicina nuclear. Control de calidade en aspectos clínicos. Control de calidade do equipamento. Programa de mantemento.

Tema 14.-Física das radiacións: conceptos e tipos de radiacións ionizantes. Interacción das radiacións ionizantes coa materia. Fontes e equipos xeradores de radiacións ionizantes utilizadas nas unidades de radioloxía e medicina nuclear. Magnitudes e unidades radiolóxicas.

Tema 15.-Detención e medida das radiacións: fundamentos. Detectores utilizados nas instalacións de radioloxía e medicina nuclear. Dosimetría ambiental e persoal.

Tema 16.-Radiobioloxía: radiosensibilidade, resposta celular sistémica e orgánica. Efectos xenéticos e somáticos da radiación.

Tema 17.-Protección radiolóxica: protección radiolóxica operacional. Regulamento da protección sanitaria fronte ás radiacións ionizantes.

Tema 18.-Equipamentos de diagnóstico por imaxe: radioloxía convencional intervencionista, tomografía computerizada, resonancia magnética e ultrasóns.

Tema 19.-Equipos de medicina nuclear: gamma-cámara e tomografía de emisión de positrons (PET)

Tema 20.-Xestión de material radioactivo: recepción, almacenamento e manipulación. Xestión de residuos radioactivos nas unidades de medicina nuclear.

Tema 21.-Contrastes radiolóxicos. Tipos. Indicacións. Precaucións xerais na súa utilización.

Tema 22.-Sistemas de imaxe na radioloxía convencional. Película radiográfica: revelado e fixado. Sistemas dixitais de imaxe.

Tema 23.-Radioloxía de urxencias, coidados intensivos e quirófanos. O paciente politraumatizado, o seu manexo e prioridades exploratorias.

Tema 24.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración radiolóxica das extremidades e articulacións. Tipos de fracturas. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 25.-Anatomía radiolóxica e técnica de exploración da columna e articulacións. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 26.-Anatomía radiolóxica e técnica de exploración da rexión cranial. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 27.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do tórax. Conceptos xerais sobre a patoloxía pulmonar. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 28.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do aparello xenito-urinario. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 29.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do abdome, con e sen medios de contraste. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 30.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración da mama. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 31.-Radioloxía do sistema biliar. Colecistografía oral. Colaxiografía intravenosa. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 32.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do tracto dixestivo superior. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 33.-Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do tracto dixestivo inferior. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 34.-Arteriografía, flebografía e angiografía dixital: técnicas de exploración radiolóxica. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 35.-Anxiografía cerebral. Técnica radiolóxica. As súas contraindicacións.

Tema 36.-Radioloxía pediátrica. Estudo do prematuro e do lactante. Coidados e consideracións especiais. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 37.-Técnicas radiolóxicas usadas para o estudo cardíaco. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 38.-Nocións básicas de informática: concepto de procesador de textos, base de datos e correo electrónico. Intranet: concepto.

Categoría:

Temario técnico especialista radioterapia.

Parte común.

Tema 1.-A Constitución española: principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2.-Estatuto de autonomía de Galicia. Estructura 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 usuarios 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 ordenación sanitaria 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 IISS e medidas de prevención. Principios básicos do Plan Xeral de Prevención de Riscos Laborais do Sergas.

Parte específica.

Tema 9.-Servizo de radioterapia: estrutura, organización e funcións. Servizo de admisión, atención ao paciente e documentación clínica.

Tema 10.-Concepto de asepsia, antisepsia, esterilización e desinfección. Concepto de saúde e enfermidade. A infección hospitalaria: medidas preventivas no servizo de radioterapia.

Tema 11.-Relación técnico especialista-paciente. Técnicas de comunicación e habilidades sociais. Problemática e atención de pacientes afectados de

discapacidade física ou psíquica, pacientes senís e pacientes oncolóxicos. Técnicas de mobilización de pacientes.

Tema 12.-Primeiros auxilios no servizo de radioterapia. Actuacións ante situacións de emerxencia: parada cardíaca, hemorragias, reaccións alérxicas e responsabilidade do técnico especialista en radioterapia.

Tema 13.-Programa de garantía de calidade en radioterapia. Control de calidade en aspectos clínicos. Control de calidade do equipamento. Programa de mantemento.

Tema 14.-Física das radiacións: conceptos e tipos de radiacións ionizantes. Interacción das radiacións ionizantes coa materia. Fontes e equipos xeradores de radiacións ionizantes utilizadas nas unidades de radioterapia. Magnitudes e unidades radiolóxicas.

Tema 15.-Detención e medida das radiacións: fundamentos. Detectores utilizados nas instalacións de radioterapia. Dosimetría ambiental e persoal.

Tema 16.-Radiobioloxía: radiosensibilidade, resposta celular sistémica e orgánica. Efectos xenéticos e somáticos da radiación.

Tema 17.-Protección radiolóxica: protección radiolóxica operacional. Regulamento da protección sanitaria fronte ás radiacións ionizantes.

Tema 18.-Equipamentos de radioterapia externa: acelerador lineal de electróns, unidade de telecobaltoterapia.

Tema 19.-Equipamentos de braquiterapia: braquiterapia de alta taxa; braquiterapia de baixa taxa. Características físicas das fontes radioactivas.

Tema 20.-Xestión de material radioactivo: recepción, almacenamento e manipulación. Xestión de residuos radioactivos nas unidades de radioterapia.

Tema 21.-Características xerais dos tumores.

Tema 22.-Técnicas de localización e delimitación do volume branco.

Tema 23.-Técnicas de localización e tratamento en maxilofacial e otorrinolaringoloxía.

Tema 24.-Técnicas de localización e tratamento en dixestivo, fígado e páncreas.

Tema 25.-Técnicas de localización e tratamento en mama e xinecoloxía.

Tema 26.-Técnicas de localización e tratamento en: óseo e partes brandas. Tratamentos paliativos: síndrome de vea cava, compresión medular e metástase cerebral.

Tema 27.-Técnicas de localización e tratamento no sistema nervioso central.

Tema 28.-Técnicas de localización e tratamento en tumores hematolóxicos e linfáticos.

Tema 29.-Técnicas de localización e tratamento en tumores infantís.

Tema 30.-Técnicas de elaboración de complementos en radioterapia: tipos, materiais utilizados. Técnicas de elaboración e aplicacións. Técnicas de simulación e preparación de pacientes.

Tema 31.-Técnicas de planificación dosimétrica en radioterapia externa: definición de termos, determinación da doses absorbida, fraccionamento da doses, concepto de tolerancia.

Tema 32.-Braquiterapia endocavitaria: composición, equipamentos, instrumentación, características físicas das fontes radioactivas.

Tema 33.-Braquiterapia endocavitaria: técnicas e aplicadores utilizados en implantes xinecolóxicos.

Tema 34.-Braquiterapia intersticial: composición, equipos, instrumentación, características físicas das fontes radioactivas.

Tema 35.-Braquiterapia intersticial: técnicas y aplicadores utilizados. O sistema de París.

Tema 36.-Braquiterapia metabólica: características físicas das fontes radioactivas. Metabolismo dos radiofármacos. Descontaminación e tratamento dos residuos radioactivos.

Tema 37.-Técnicas de planificación dosimétrica en braquiterapia: definición de termos, determinación da dose absorbida, fraccionamento das doses, concepto de tolerancia.

Tema 38.-Nocións básicas de informática: concepto de procesador de textos, base de datos e correo electrónico. Intranet: concepto.

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Resolución do 31 de maio de 2006 pola que se aproba e fai pública a lista provisoria de admitidos e excluídos ao proceso selectivo para o ingreso na escala de facultativos de arquivos e bibliotecas, especialidade bibliotecas, desta universidade, pola quenda de promoción interna.

Por Resolución do 4 de xaneiro de 2006 (DOG do 26 de xaneiro), convocáronse probas selectivas para cubrir 6 prazas da escala de facultativos de arquivos e bibliotecas, especialidade bibliotecas, da USC pola quenda de promoción interna, e finalizado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor

RESOLVE:

Primeiro.-Declarar aprobada e facer pública a lista provisoria de admitidos ás citadas probas.

Segundo.-Declarar que non hai aspirantes excluídos do proceso selectivo.

Terceiro.-Indicar que a lista de aspirantes admitidos está exposta nos taboleiros de anuncios da Reitoría, da Casa da Balconada, do edificio de Servizos Administrativos e Biblioteca Intercentros e na web: <http://www.ti.usc.es/webpas/>