

I. Comunidad Autónoma

1. Disposiciones generales

Consejería de Presidencia

3898 ORDEN de 29 de febrero de 1996, de la Consejería de Presidencia, por la que se aprueban los programas de materias específicas de las oposiciones para ingreso en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Superior de Salud Pública, especialidades u opciones: Anestésista, Cardiólogo, Cirujía General, Hematólogo, Médico, Médico Drogodependencias, Neumólogo, Neurólogo, Oftalmólogo, Otorrinolaringólogo, Psiquiatra, Traumatólogo y Urólogo; en el Cuerpo Técnico, Escala de Diplomados de Salud Pública, especialidad u opción Diplomado en Enfermería, de la Administración Regional.

El Decreto 46/1990, de 28 de junio, aprueba el modelo y dicta normas para la aprobación y modificación de las relaciones de puestos de trabajo y configura las especialidades u opciones de distintos Cuerpos de esta Administración Regional. En su Disposición Adicional Segunda recoge, dentro de los Cuerpos que se señalan a continuación, entre otras, las siguientes especialidades u opciones, de acuerdo con las funciones y titulación exigidas para el desempeño de los puestos correspondientes:

Dentro del Cuerpo Superior Facultativo, Escala Superior de Salud Pública, especialidades u opciones: Anestésista, Cardiólogo, Cirujía General, Hematólogo, Médico, Neumólogo, Neurólogo, Oftalmólogo, Otorrinolaringólogo, Psiquiatra, Traumatólogo y Urólogo; y en el Cuerpo Técnico, Escala de Diplomados de Salud Pública, especialidad u opción Diplomado en Enfermería.

Asimismo, la Orden de 19 de junio de 1992, de la Consejería de Administración Pública e Interior, por la que se aprueba el programa de materias específicas de las oposiciones para ingreso en el Cuerpo Superior Facultativo, en la especialidad u opción Médico Drogodependencias, establece en su artículo 1 que dentro del Cuerpo Superior Facultativo, Escala Superior de Salud Pública, se configura, entre otras, la especialidad u opción Médico Drogodependencias.

Al haber plazas de las especialidades u opciones señaladas en la Oferta de Empleo Público del Ente Público Servicio Murciano de Salud, aprobada por acuerdo del Consejo de Administración del Servicio Murciano de Salud, en su sesión del día 12 de abril de 1995, y publicada por Resolución de 28 de abril de 1995 del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud en el "Boletín Ofi-

cial de la Región de Murcia", número 104, de 6 de mayo de 1995, y a fin de facilitar las tareas de preparación de los posibles aspirantes, la Consejería de Presidencia, a propuesta de la Dirección General de la Función Pública y de la Inspección de Servicios, ha resuelto publicar, con anterioridad a las oportunas convocatorias, las materias específicas de los programas correspondientes para ingreso en los citados Cuerpos, en las especialidades u opciones anteriormente señaladas.

En su virtud, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.2 h) del Decreto 57/1986, de 27 de junio, de Acceso a la Función Pública, Promoción Interna y Provisión de Puestos de la Administración Regional, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 12.2 de la Ley 3/1986, de 19 de marzo, de la Función Pública de la Región de Murcia.

DISPONGO:

Artículo 1.

Aprobar los programas correspondientes a las materias específicas de las oposiciones para ingreso en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Superior de Salud Pública, especialidades u opciones: Anestésista, Cardiólogo, Cirujía General, Hematólogo, Médico, Médico Drogodependencias, Neumólogo, Neurólogo, Oftalmólogo, Otorrinolaringólogo, Psiquiatra, Traumatólogo y Urólogo; en el Cuerpo Técnico, Escala de Diplomados de Salud Pública, especialidad u opción Diplomado en Enfermería, que figuran como Anexos I y II, respectivamente, de la presente Orden. Dichos programas regirán tanto para el sistema de acceso libre como para el de promoción interna.

Artículo 2.

1.- Los programas de materias específicas aprobados por esta Orden regirán en las pruebas selectivas para ingreso en los Cuerpos, Escalas, especialidades u opciones indicadas, que se convoquen a partir de la publicación de la presente Orden en el "Boletín Oficial de la Región de Murcia".

2.- No obstante, si la evolución legislativa o las necesidades de funcionamiento de los servicios de la Administración Regional así lo aconsejan, se podrán introducir las modificaciones concretas que resulten necesarias.

Murcia, a 29 de febrero de 1996.— El Consejero de Presidencia, **Juan Antonio Megías García**.

ANEXO I

ANESTESISTA

Materias específicas

- TEMA 1.- Historia de la anestesiología y reanimación.
- TEMA 2.- Aspectos deontológicos y médico-legales en anestesiología.
- TEMA 3.- Valoración preoperatoria del paciente quirúrgico: la consulta de anestesia.
- TEMA 4.- Fisiopatología del aparato respiratorio. Pruebas funcionales respiratorias.
- TEMA 5.- Fármacos con acción sobre el aparato respiratorio y acción de los anestésicos sobre el mismo.
- TEMA 6.- Postura y anestesia: implicaciones de la ventilación mecánica.
- TEMA 7.- Técnicas de adaptación y supresión de la ventilación mecánica. Tipos de respiradores.
- TEMA 8.- Técnicas de intubación. Tipos de tubos endotraqueales. La mascarilla laríngea.
- TEMA 9.- Traqueotomía. Traqueotomía percutánea. Intubación fibroscópica.
- TEMA 10.- Fisiopatología del aparato cardio-circulatorio.
- TEMA 11.- Fármacos con acción sobre el aparato cardio-circulatorio y acción de los anestésicos sobre el mismo.
- TEMA 12.- Bases fundamentales de la monitorización hemodinámica.
- TEMA 13.- Arritmias: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. Marcapasos.
- TEMA 14.- Insuficiencia cardíaca y anestesia.
- TEMA 15.- Fisiopatología del vómito y la regurgitación. Aspiración pulmonar: síndrome de Mendelson.
- TEMA 16.- Repercusión hepática de agentes anestésicos y de otros fármacos.
- TEMA 17.- Insuficiencia hepática y anestesia.
- TEMA 18.- Alteraciones gastrointestinales y agentes anestésicos.
- TEMA 19.- Fisiopatología renal. Alteraciones del equilibrio hidro-electrolítico y ácido-básico.
- TEMA 20.- Repercusión renal de agentes anestésicos y otros fármacos.
- TEMA 21.- Insuficiencia renal y anestesia.
- TEMA 22.- Fisiopatología del sistema nervioso y la unión neuromuscular.
- TEMA 23.- Farmacología del sistema nervioso. Acción de anestésicos generales y otros fármacos sobre el sistema nervioso.
- TEMA 24.- Bases neurofisiológicas del dolor.
- TEMA 25.- Relajantes neuromusculares. Reversión del bloqueo neuromuscular. Sistema de monitorización de dicho bloqueo.
- TEMA 26.- Farmacología de gases y vapores anestésicos.
- TEMA 27.- Métodos, circuitos y aparatos de administración.
- TEMA 28.- Farmacología de los anestésicos endovenosos.
- TEMA 29.- Técnicas especiales: hipotensión controlada, hipotermia, hemodilución, autotransfusión.
- TEMA 30.- Fluidoterapia. Tipos de abordaje venosos según tipos de cirugía.
- TEMA 31.- Anestesia y reanimación en oftalmología.
- TEMA 32.- Anestesia y reanimación en otorrinolaringología.
- TEMA 33.- Anestesia y reanimación en urología.
- TEMA 34.- Anestesia y reanimación en cirugía del aparato digestivo y hepato-biliar.
- TEMA 35.- Anestesia y reanimación en cirugía ortopédica y traumatología.
- TEMA 36.- Anestesia y reanimación en enfermedades endocrinas.
- TEMA 37.- Anestesia y reanimación en quemados, tetánicos y drogadictos.
- TEMA 38.- Anestesia y reanimación en el paciente pediátrico.
- TEMA 39.- Anestesia y reanimación en el paciente geriátrico.
- TEMA 40.- Anestesia y reanimación en obstetricia y ginecología. Teratogenia y anestésicos.
- TEMA 41.- Anestesia y reanimación en el trasplante hepático y renal.
- TEMA 42.- Anestesia y reanimación en cirugía cardíaca y en el paciente cardiópata sometido a cirugía no cardíaca.
- TEMA 43.- Anestesia y reanimación en el paciente neuroquirúrgico.
- TEMA 44.- Anestesia y oxigenación hiperbárica. Oxigenadores de membrana.
- TEMA 45.- Farmacología de los anestésicos locales y agentes neurolíticos.
- TEMA 46.- Anestesia intrarraquídea.
- TEMA 47.- Anestesia epidural y caudal.
- TEMA 48.- Bloqueos anestésicos y/o neurolysis.
- TEMA 49.- Sistemas de monitorización de las constantes vitales en anestesia y reanimación. Pulsioximetría. Capnografía.
- TEMA 50.- Control de las pérdidas hemáticas. Control del grado de curación.
- TEMA 51.- Profilaxis y tratamiento de las infecciones en anestesia y reanimación.
- TEMA 52.- Demandas metabólicas del paciente quirúrgico. Nutrición parenteral y enteral.
- TEMA 53.- Complicaciones y riesgos de las diversas técnicas anestésicas.
- TEMA 54.- Hipertermia maligna. Diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 55.- Reacciones alérgicas a anestésicos. Reacciones tóxicas.
- TEMA 56.- Reanimación tras los diversos tipos de cirugía.
- TEMA 57.- Reanimación cardiopulmonar (RCP).
- TEMA 58.- Etiopatogenia del shock. Formas clínicas. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.
- TEMA 59.- Muerte cerebral. Criterios diagnósticos.
- TEMA 60.- Aspectos deontológicos y médico legales del trasplante de órganos y tejidos.
- TEMA 61.- Generalidades sobre organización de una clínica del dolor multidisciplinaria.
- TEMA 62.- Farmacología del dolor.
- TEMA 63.- Dolor agudo y crónico.
- TEMA 64.- El enfermo terminal.
- TEMA 65.- Pautas de tratamiento del dolor canceroso.
- TEMA 66.- Técnicas no farmacológicas en el tratamiento del dolor.

TEMA 67.- Contaminación ambiental en quirófano. Sistemas de extracción de gases anestésicos.

TEMA 68.- Riesgos profesionales en anestesia-reanimación.

CARDIÓLOGO

Materias específicas

TEMA 1.- Anatomía y embriología del corazón. Fisiología normal del sistema cardiovascular.

TEMA 2.- Regulación metabólica y función miocárdica.

TEMA 3.- Valoración del estado cardiovascular del paciente: historia clínica, exploración física, ECG basal y radiología del tórax.

TEMA 4.- Insuficiencia cardíaca: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 5.- Síncope: fisiopatología, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 6.- Muerte súbita: factores pronósticos, prevención y mecanismos.

TEMA 7.- Reanimación cardio-pulmo-cerebral.

TEMA 8.- Cardiopatía coronaria arteriosclerótica: prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Espasmos arterial coronario. Enfermedades coronarias no arterioscleróticas. Hipertensión arterial sistémica. Valoración diagnóstica y tratamiento.

TEMA 9.- Afección cardíaca en las enfermedades sistémicas.

TEMA 10.- Farmacología de los medicamentos utilizados en cardiología.

TEMA 11.- Técnicas de vectocardiografía, electrocardiografía especializada, electrofisiología y tratamiento eléctrico de las arritmias.

TEMA 12.- Técnicas de cardiología nuclear.

TEMA 13.- Ecocardiografía.

TEMA 14.- El examen Doppler en el estudio de los trastornos arteriales y venosos.

TEMA 15.- El examen Doppler en la valoración funcional de las enfermedades cardíacas.

TEMA 16.- Cateterismo cardíaco. Orígenes. Su evolución hasta la cardiología intervencionista actual.

TEMA 17.- Métodos de medida de presiones. Amortiguamiento y frecuencia natural de los sistemas de presión.

TEMA 18.- Manómetros intracardiacos. Cálculo de áreas valvulares.

TEMA 19.- Gasto cardíaco normal y estados hiperdinámicos. Métodos de medida del gasto cardíaco: Principio de Fick. Termodilución. Dilución de colorantes.

TEMA 20.- Cálculos angiográficos. Métodos de detección y cálculo de cortocircuitos. Osimetrías: diferentes medios de determinación oximétrica.

TEMA 21.- Dilución de colorantes: técnicas intra y extracardiacas: ácido ascórbico. Hidrógeno.

TEMA 22.- Sistema de registro angiográfico: equipamiento radiológico. Bombas de inyección. Cambiadores de placas.

TEMA 23.- Cineangiografía. Protección radiológica en hemodinámica y cardiología intervencionista.

TEMA 24.- Presiones cardíacas normales: modificaciones en función de la edad, el ejercicio físico y la sobreestimulación auricular. Cambios inducidos por la angiografía.

TEMA 25.- Características hemodinámicas, diagnóstico y tratamiento del shock.

TEMA 26.- Estenosis aórtica: características hemodinámicas y clasificación. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico y de la dilatación valvular percutánea. Metodología.

TEMA 27.- Insuficiencia aórtica: características hemodinámicas y clasificación. Volumen regurgitante. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 28.- Doble lesión aórtica: características hemodinámicas y cuantificación de las lesiones. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 29.- Prótesis aórticas.

TEMA 30.- Estenosis mitral: características hemodinámicas y clasificación. Ejercicio físico y sobreestimulación. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Dilatación valvular percutánea. Metodología.

TEMA 31.- Insuficiencia mitral: características hemodinámicas y clasificación. Volumen regurgitante. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 32.- Doble lesión mitral: características hemodinámicas y cuantificaciones de las lesiones. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología. Prótesis mitrales.

TEMA 33.- Valvulopatía tricuspídea adquirida: características hemodinámicas y cuantificación de las lesiones. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 34.- Cateterismo transeptal: técnica. Indicaciones y contraindicaciones.

TEMA 35.- Biopsia miocárdica: técnica. Indicaciones y contraindicaciones.

TEMA 36.- Cateterismo en el recién nacido y lactante y primera infancia: características particulares. Técnica. Septostomía atrial.

TEMA 37.- Estenosis pulmonar: clasificación hemodinámica y tipos anatómicos. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Dilatación valvular percutánea. Metodología. Insuficiencia valvular pulmonar.

TEMA 38.- Aneurismas aórticos: clasificación y diagnóstico hemodinámico. Aneurismas disecantes. Metodología del estudio. Enfermedad de Takayaso.

TEMA 39.- Patología congénita del cayado aórtico: clasificación y diagnóstico hemodinámico. Anillos vasculares.

TEMA 40.- Comunicación interauricular. Tipos anatómicos y su diagnóstico hemodinámico. Cuantificación de cortocircuito y resistencia. Metodología. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico.

TEMA 41.- Comunicación interventricular: tipos anatómicos y su diagnóstico hemodinámico. Cuantificación de cortocircuitos y resistencias. Metodología. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico.

TEMA 42.- Defecto de cojines endocárdico: variedades anatómicas y su diagnóstico hemodinámico. Cuantificación de cortocircuitos y resistencias. Metodología. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico.

TEMA 43.- Persistencia del conducto arterioso: diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones.

ciones del estudio hemodinámico. Metodología. Oclusión por técnicas no quirúrgicas.

TEMA 44.- Coartación aórtica. Tipos anatómicos y diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología. Dilatación transluminal percutánea.

TEMA 45.- Transposición de los grandes vasos: diagnóstico hemodinámico. Patología acompañante. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Maniobras paliativas. Metodología.

TEMA 46.- Doble cámara de salida del ventrículo derecho: tipos anatómicos y diagnóstico hemodinámico. Diagnóstico diferencial. Metodología.

TEMA 47.- Tetralogía de Fallot: características anatómicas y diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 48.- Enfermedad de Ebstein: características anatómicas y diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 49.- Ventrículo único: tipos anatómicos y diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 50.- Tronco común: tipos anatómicos y diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 51.- Drenaje venoso pulmonar anómalo: tipos anatómicos y diagnóstico hemodinámico. Metodología. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico.

TEMA 52.- Otras cardiopatías congénitas: atresia tricúspide. Atresia mitral. Atresia pulmonar. Hipoplasia de cavidades izquierdas.

TEMA 53.- Alteraciones hemodinámicas en las enfermedades de pericardio: pericarditis exudativa, pericarditis constrictiva, taponamiento cardiaco. Pericardiocentesis. Indicaciones y contraindicaciones. Metodología.

TEMA 54.- Hipertensión pulmonar: sus tipos y diagnóstico hemodinámico. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología.

TEMA 55.- Tromboembolismo pulmonar: cuantificación de su repercusión hemodinámica y criterios diagnósticos. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Metodología. Trombolisis. Colocación de filtros por medios no quirúrgicos.

TEMA 56.- Miocardiopatías: tipos fisiopatológicos y diagnóstico hemodinámico. Metodología. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Maniobras diagnósticas.

TEMA 57.- Estudio del flujo coronario: técnicas cuantitativas arteriales y venosas. Métodos angiográficos, hemodinámicos, gammagráficos y de termodilución.

TEMA 58.-Ventriculografía izquierda. Técnica y hallazgos en la cardiopatía isquémica. Maniobras diagnósticas. Curvas presión-volumen.

TEMA 59.- Coronariografía diagnóstica: coronaria izquierda. Variaciones anatómicas, tipos de recirculación homo y heterocoronaria. Metodología diagnóstica. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Valoración del paciente operado.

TEMA 60.- Coronariografía diagnóstica: coronaria derecha. Variaciones anatómicas, tipos de recirculación homo y heterocoronaria. Metodología diagnóstica. Indicaciones y contraindicaciones del estudio hemodinámico. Valoración del paciente operado.

TEMA 61.- Trombolisis intracoronaria: indicaciones y contraindicaciones. Metodología.

TEMA 62.- Angioplastia coronariatransluminal percutánea. Metodología. Indicaciones y contraindicaciones. Estrategia frente a las lesiones multivaso.

TEMA 63.- Estudio hemodinámico de la hipertensión portal: tipos y diagnóstico hemodinámico. Flujo hepático y de vena ácigos. Metodología.

TEMA 64.- Estudio electrofisiológico de las arritmias ventriculares: criterios diagnósticos y de tratamiento. Localización anatómica. Indicaciones y contraindicaciones del estudio electrofisiológico. Pruebas farmacológicas.

TEMA 65.- Estudio electrofisiológico de los bloques auriculoventriculares. Criterios diagnósticos. Pruebas farmacológicas. Indicaciones y contraindicaciones del estudio electrofisiológico.

TEMA 66.- Estudio electrofisiológico en la enfermedad del seno: hallazgos diagnósticos. Metodología. Bloqueo sinoauricular.

TEMA 67.- Estudio electrofisiológico en los síndromes de preexcitación. Localización del haz anómalo y tipos. Periodos refractarios. Metodología.

TEMA 68.- Técnicas de ablación: metodología, utilidad, indicaciones. Técnicas de sobre-estimulación terapéuticas: utilidad, indicaciones.

TEMA 69.- Marcapasos cardiacos artificiales: técnicas de implantación transvenosa y métodos de comprobación. El cardioversor-desfibrilador implantable.

TEMA 70.- Balón de contrapulsación aórtica: indicaciones y metodología. Otras técnicas quirúrgicas cardiovasculares.

CIRUGÍA GENERAL

Materias específicas

TEMA 1.- Supuración: abscesos y flemones. Diferentes tipos de cicatrización. Enfermedades de la cicatriz (queloide y cáncer de cicatriz).

TEMA 2.- Infecciones quirúrgicas: estreptococias, infecciones por clostridios. Gangrena gaseosa y tétanos.

TEMA 3.- Shock hipovolémico y séptico. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 4.- Heridas: definición. Tipos de heridas (punzante, contusa e incisa). Heridas por arma de fuego.

TEMA 5.- Lesiones producidas por el frío, la electricidad y las radiaciones.

TEMA 6.- Quemaduras: etiología y clasificación. Diagnóstico de gravedad, evolución y tratamiento.

TEMA 7.- Afecciones quirúrgicas de la piel: forúnculo, ántrax y úlcera de decúbito.

TEMA 8.- Tumores benignos de la piel: epiteliales y conjuntivos. Tumores quísticos.

TEMA 9.- Tumores malignos de la piel: epitelioma vasocelular y espinocelular.

TEMA 10.- Tumores malignos del sistema pigmentario: melanoma.

TEMA 11.- Linfedema: fisiopatología, clínica y diagnóstico diferencial.

TEMA 12.- Insuficiencia arterial aguda. Fisiopatología, clínica y tratamiento.

TEMA 13.- Insuficiencia arterial crónica de las extremidades inferiores. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 14.- Aneurismas arteriales. Clasificación, manifestaciones clínicas y tratamiento.

TEMA 15.- Insuficiencia venosa crónica. Varices.

TEMA 16.- Síndrome de obstrucción venosa. Tromboflebitis. Síndromes postflebíticos.

TEMA 17.- Infecciones de la mama: mastitis aguda. Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 18.- Infecciones crónicas de la mama: mastitis crónica: etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 19.- Tumores benignos de la mama.

TEMA 20.- Cáncer de mama: etiología y clasificación.

TEMA 21.- Cáncer de mama: sintomatología.

TEMA 22.- Variedades de cáncer de mama.

TEMA 23.- Criterios de operabilidad en el cáncer de mama.

TEMA 24.- Traumatismos torácicos: rotura de caja torácica: lesiones de vísceras intratorácicas.

TEMA 25.- Empiema: etiología, anatomía, patología, evolución, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 26.- Neumotórax: etiopatología, sintomatología y tratamiento.

TEMA 27.- Hemotórax: etiopatología, sintomatología y tratamiento.

TEMA 28.- Embolia pulmonar: etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 29.- Hernias diafragmáticas: hernias de hiato esofágico.

TEMA 30.- Otras hernias diafragmáticas.

TEMA 31.- Eventraciones diafragmáticas.

TEMA 32.- Tumores del diafragma.

TEMA 33.- Esofagopatías por agentes físicos. Cuerpos extraños, perforaciones de esófago, esofagitis cáustica.

TEMA 34.- Trastornos motores esofágicos. Espasmos difuso esofágico. Acalasia.

TEMA 35.- Divertículos esofágicos.

TEMA 36.- Tumores benignos del esófago.

TEMA 37.- Tumores malignos del esófago.

TEMA 38.- Patología quirúrgica de la pared abdominal: abscesos y flemones. Fístulas. Tumores de la pared abdominal.

TEMA 39.- Patología quirúrgica de la pared abdominal: hernias. Hernia inguinal, hernia crural y hernia umbilical. Otras hernias. Eventraciones.

TEMA 40.- Traumatismo del abdomen: clasificación, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 41.- Peritonitis: clasificación, etiología, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 42.- Patología del mesenterio y epiplón. Kinfadenitis mesentérica. Isquemia mesentérica. Tumores del mesenterio.

TEMA 43.- Afecciones quirúrgicas retroperitoneales. Hematoma retroperitoneal. Fibrosis retroperitoneal. Tumores retroperitoneales.

TEMA 44.- Abscesos hepáticos. Amebiano y piógenos.

TEMA 45.- Hidatidosis hepática. Otros quistes hepáticos.

TEMA 46.- Hipertensión portal: hemorragia por varices esofágicas.

TEMA 47.- Tumores hepáticos.

TEMA 48.- Ictericia: diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 49.- Litiasis vesicular. Colecistopatías no litiasicas.

TEMA 50.- Colecistitis aguda.

TEMA 51.- Tumores de la vesícula y vías biliares.

TEMA 52.- Pancreatitis aguda.

TEMA 53.- Pancreatitis crónica.

TEMA 54.- Tumores del páncreas.

TEMA 55.- Ulcus gástrico: fisiopatología, clínica y tratamiento.

TEMA 56.- Ulcus duodenal: fisiopatología, clínica y tratamiento.

TEMA 57.- Tumores benignos del estómago: clasificación, clínica y tratamiento.

TEMA 58.- Tumores malignos del estómago: clasificación, clínica y tratamiento.

TEMA 59.- Patología del estómago operado. Complicaciones.

TEMA 60.- Diagnóstico diferencial del abdomen agudo.

TEMA 61.- Ileosoclusión intestinal: clasificación, etiopatogenia, clínica, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 62.- Tumores del intestino delgado. Otros procesos quirúrgicos del intestino delgado.

TEMA 63.- Apendicitis aguda: clasificación, clínica y tratamiento.

TEMA 64.- Diverticulosis y diverticulitis del colon. Vólvulos de colon derecho y sigmoide. Megacolon.

TEMA 65.- Tumores benignos de colon y recto. Colitis isquémica.

TEMA 66.- Cáncer de colon. Fisiopatología, clínica y tratamiento.

TEMA 67.- Patología anorrectal: malformaciones, abscesos y fístulas, hemorroides, estenosis, prolapso rectal.

TEMA 68.- Cáncer de recto y ano: clínica y tratamiento.

TEMA 69.- Colitis ulcerosa: fisiopatología, clínica y tratamiento.

TEMA 70.- Enfermedad de Crohn: fisiopatología, clínica y tratamiento.

HEMATÓLOGO

Materias específicas

TEMA 1.- Principios básicos y proceder diagnóstico en hematología-hemoterapia: semiología general de las afecciones hemáticas.

TEMA 2.- Anatomía funcional de los órganos hematopoyéticos: médula ósea, bazo y tejido linfoide.

TEMA 3.- Conceptos generales de la hematopoyesis. Célula Stem hematopoyética, proceso de maduración y factores de crecimiento.

TEMA 4.- Eritropoyesis. Composición, bioquímica y función del hematíe.

TEMA 5.- Síndrome anémico. Clínica y clasificación. Diagnóstico y tratamiento general.

TEMA 6.- Fisiopatología del metabolismo del hierro. Patología por sobrecarga: hemosiderosis y hemocromatosis.

TEMA 7.- Anemias sideropénicas. Concepto. Clasificación. Principales formas clínicas. Tratamiento.

TEMA 8.- Anemias por trastornos de síntesis del DNA. Anemias megaloblásticas.

TEMA 9.- Fisiopatología de la destrucción eritrocitaria. Síndrome hemolítico. Clasificación de las anemias hemolíticas.

TEMA 10.- Anemias hemolíticas corpusculares hereditarias o eritropáticas (I). Fisiopatología de la membrana eritrocitaria. Principales formas clínicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 11.- Anemias hemolíticas corpusculares hereditarias o eritropáticas (II). Fisiopatología del metabolismo eritrocitario. Principales formas clínicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 12.- Anemias hemolíticas eritropáticas (III). Estructura y fisiopatología de la hemoglobina. Hemoglobino-patías. Clasificación de sus anomalías. Principales formas clínicas. Tratamiento.

TEMA 13.- Anemias hemolíticas eritropáticas (IV). Patología del heme y del metabolismo eritrocitario de las porfirinas. Formas clínicas de expresión.

TEMA 14.- Anemias hemolíticas adquiridas (I). Inmunoanemias hemolíticas. Clasificación. Formas clínicas y tratamiento.

TEMA 15.- Anemias hemolíticas adquiridas (II). Anemias hemolíticas secundarias a procesos sistémicos: neoplásica, alcohólica, infecciosa, renal, endocrina, mecánica, etc.

TEMA 16.- Patología de la célula Stem (I): concepto y clasificación de sus procesos.

TEMA 17.- Patología de la célula Stem (II): hemoglobinuria paroxística nocturna.

TEMA 18.- Patología de la célula Stem (III): insuficiencia de médula ósea. Anemias aplásticas.

TEMA 19.- Patología de la célula Stem (IV): síndromes mielodisplásicos. Concepto y clasificación. Principales formas clínicas. Su relación con estados preleucémicos.

TEMA 20.- Morfología y funcional de la granulopoyesis. Clasificación y manifestaciones clínicas de las anomalías de los neutrófilos.

TEMA 21.- Síndromes mieloproliferativos (I): concepto. Clasificación.

TEMA 22.- Síndromes mieloproliferativos (II): policitemia vera y pólignobulias.

TEMA 23.- Síndromes mieloproliferativos (III): leucemia mieloide crónica.

TEMA 24.- Síndromes mieloproliferativos (IV): metaplasia mieloide agnógena (mielofibrosis). Trombocitemia esencial hemorrágica.

TEMA 25.- Leucemias agudas no linfoides. Clasificación. Clínicas, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 26.- Anatomía funcional del sistema monocitomacrófago. Aspectos fisiopatológicos. Clasificación de sus enfermedades.

TEMA 27.- Patología tumoral del sistema monocito macrófago. Formas clínicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 28.- Patología por depósito del sistema monocito macrófago: lipoidosis. Formas clínicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 29.- Anatomía funcional del sistema linfoide. Aspectos inmunológicos de su diferenciación celular. Concepto de síndromes linfoproliferativos. Clasificación.

TEMA 30.- Síndromes linfoproliferativos benignos: mononucleosis infecciosa y linfocitosis aguda.

TEMA 31.- Síndromes linfoproliferativos malignos (I): leucemias agudas linfoblásticas. Variedades morfológicas e inmunológicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 32.- Síndromes linfoproliferativos malignos (II): leucemia linfática crónica. Variedades inmunológicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 33.- Síndromes linfoproliferativos malignos (III): leucemia prolinfocítica. Leucemia de células peludas.

TEMA 34.- Síndromes linfoproliferativos malignos (IV): mieloma múltiple. Fisiopatología. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 35.- Síndromes linfoproliferativos malignos (V). Macroglobulinemia de Waldstrom. Enfermedades de cadena pesada. Linfadenopatía angioinmunoblástica.

TEMA 36.- Síndromes linfoproliferativos malignos (VI): linfoma de Hodgkin. Formas anatomoclínicas e histopatológicas. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 37.- Síndromes linfoproliferativos malignos (VII): linfomas no Kodhkin. Clasificaciones histopatológicas. Variedades clínicas. Tratamiento.

TEMA 38.- Inmunodeficiencias congénitas. Concepto y clasificación. Formas clínicas y tratamiento.

TEMA 39.- Fisiopatología y diagnóstico diferencial de las adenopatías.

TEMA 40.- Anatomía funcional del bazo. Fisiopatología de las afecciones esplénicas. Hiper e hipo esplenismo. Criterios diagnósticos y terapéuticos generales.

TEMA 41.- Fisiopatología y semiología de las proteínas plasmáticas. Aspectos generales del sistema del complemento. Síntesis y función de las inmunoglobulinas.

TEMA 42.- Fundamentos de la terapia oncohematológica. Principales agentes antitumorales y su clasificación. Uso y toxicidad.

TEMA 43.- Trasplante de médula ósea. Fundamentos básicos de su indicación. Complicaciones.

TEMA 44.- Aspectos generales y fundamentos básicos del sistema hemostático. Exploración biológica general. Valoración clínica del síndrome hemorrágico. Principios generales de tratamiento.

TEMA 45.- Hemostasia primaria. Fundamentos básicos de la interacción endotelio-plaquetaria. Métodos de exploración.

TEMA 46.- Fisiopatología de la hemostasia secundaria. Métodos de exploración biológica.

TEMA 47.- Estructura y función del sistema fibrinolítico. Patología de este sistema. Métodos de exploración.

TEMA 48.- Púrpuras vasculares. Concepto. Clasificación. Principales formas clínicas.

TEMA 49.- Púrpuras plaquetarias (I): púrpura trombopénica idiopática.

TEMA 50.- Púrpuras plaquetarias (II): trombopatías congénitas y adquiridas.

TEMA 51.- Coagulopatías congénitas (I): las hemofilia A, B y C. Enfermedad de Von Willebrand. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 52.- Coagulopatías congénitas (II): patología molecular del resto de factores de coagulación. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 53.- Coagulopatías adquiridas (I). Síndrome de coagulación intravascular diseminada: etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 54.- Coagulopatías adquiridas (II). Diátesis hemorrágica del recién nacido. Deficiencias de vitaminas K. Otros trastornos secundarios a diferentes procesos (excluida la Cid).

TEMA 55.- Fisiopatología de los inhibidores de la coagulación: antitrombina III, proteína C y S. Papel de estas proteínas en los estados de hipercoagulabilidad (primaria y secundaria).

TEMA 56.- Detección biológica de los estados de hipercoagulabilidad.

TEMA 57.- Principios básicos de la terapia antitrombótica (I). Antiagregantes plaquetarios. Anticoagulantes orales. Usos y contraindicaciones.

TEMA 58.- Principios básicos de la terapia antitrombótica (II). Heparinas convencionales y de bajo peso molecular: uso profiláctico y terapéutico. Tratamiento fibrinolítico: indicaciones y complicaciones.

TEMA 59.- Biología de los principales grupos eritrocitarios. Su interés clínico y aplicación práctica.

TEMA 60.- La enfermedad hemolítica del recién nacido. Etiopatogenia, formas clínicas, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 61.- Sistemas de histocompatibilidad. Antígenos plaquetarios. Su interés clínico y aplicación práctica.

TEMA 62.- Organización básica de un banco de sangre. Política transfusional hospitalaria. Consideraciones médico-legales de la transfusión en España.

TEMA 63.- Hemoterapia (I): principios generales. Indicaciones de transfusión de sangre total y concentrados de hemáties. Transfusión en anemias hemolíticas autoinmunes.

TEMA 64.- Hemoterapia (II): indicaciones de transfusión de plaquetas. Complicaciones.

TEMA 65.- Hemoterapia (III): aféresis terapéutica: indicaciones y complicaciones.

TEMA 66.- Hemoterapia (IV): indicación y complicaciones de uso de los derivados plasmáticos.

TEMA 67.- Hemoterapia (V): complicaciones no infecciosas de la terapia transfusional.

TEMA 68.- Hemoterapia (VI): complicaciones infecciosas de la terapia transfusional.

TEMA 69.- Papel del banco de sangre en la criopreservación de células sanguíneas y tejidos.

TEMA 70.- Transfusión sanguínea y trasplante de órganos.

TEMA 71.- Tecnología de biología molecular en hematología clínica y banco de sangre. Perspectivas.

TEMA 12.- Tuberculosis: enfoque, criterios diagnósticos y tratamiento.

TEMA 13.- Obstrucción crónica del flujo aéreo: diagnóstico, valoración y tratamiento de sus complicaciones agudas.

TEMA 14.- Hemoptisis: enfoque diagnóstico y tratamiento inicial en urgencias.

TEMA 15.- Neumotórax: enfoque diagnóstico y tratamiento inicial en urgencias.

TEMA 16.- Enfermedades transmisibles por vía digestiva: salmonellosis, toxiinfecciones alimentarias y parasitosis intestinales.

TEMA 17.- Diarreas agudas y crónicas: etiología, diagnóstico diferencial y tratamiento inicial en urgencias.

TEMA 18.- Hepatopatías y sus complicaciones: tipos, diagnóstico y tratamiento inicial en urgencias.

TEMA 19.- Abdomen agudo: enfoque, criterios diagnósticos y tratamiento de las afecciones más comunes en urgencias.

TEMA 20.- Hemorragia digestiva: diagnóstico y tratamiento inicial en urgencias.

TEMA 21.- Anemias: etiología, enfoque diagnóstico y tratamiento inicial.

TEMA 22.- Meningitis bacteriana, tuberculosa y vírica. Diagnóstico diferencial y tratamiento en urgencias.

TEMA 23.- Accidentes cerebrovasculares: valoración, diagnóstico diferencial y tratamiento en urgencias.

TEMA 24.- Dermatitis infecciosas más frecuentes de piel y cuero cabelludo (micosis, herpes, etc.).

TEMA 25.- Enfermedades infecciosas más frecuentes en el niño. Enfermedades exantemáticas.

TEMA 26.- Infecciones urinarias: diagnóstico y tratamiento en urgencias.

TEMA 27.- Urgencias vitales: técnicas de reanimación cardiopulmonar.

TEMA 28.- Tratamiento general de las heridas.

TEMA 29.- Asistencia inicial al politraumatizado.

TEMA 30.- Lesiones traumáticas del aparato locomotor: conceptos prácticos y manejo inicial en urgencias.

TEMA 31.- Actitud práctica en urgencias ante un traumatismo craneoencefálico.

TEMA 32.- Quemados: grados, complicaciones y manejo inicial en urgencias.

TEMA 33.- Accidentes laborales.

TEMA 34.- Electrocutión.

TEMA 35.- Ahogamiento.

TEMA 36.- Tétanos: diagnóstico y tratamiento inicial en urgencias.

TEMA 37.- Infarto agudo de miocardio: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 38.- Angor inestable: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 39.- Insuficiencia cardiaca y edema agudo de pulmón: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 40.- Pericarditis aguda y taponamiento cardiaco: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 41.- Valvulopatías cardíacas: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 42.- Arritmias cardíacas: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

MÉDICO

Materias específicas

TEMA 1.- Historia clínica en urgencias.

TEMA 2.- Indicadores e interpretación de pruebas y técnicas diagnósticas más habituales en urgencias.

TEMA 3.- Reacciones alérgicas.

TEMA 4.- Situaciones de urgencia en drogodependencias. Intoxicaciones por opiáceos, cocaína y anfetaminas.

TEMA 5.- Alcoholismo. Intoxicación etílica aguda.

TEMA 6.- Urgencias médicas durante el embarazo.

TEMA 7.- Enfermedades de transmisión sexual.

TEMA 8.- SIDA. Tratamiento de sus complicaciones agudas.

TEMA 9.- Síndrome febril: criterios diagnósticos y tratamiento.

TEMA 10.- Aparato respiratorio: enfoque, criterios diagnósticos y tratamiento de las afecciones más comunes en urgencias.

TEMA 11.- Insuficiencia respiratoria aguda.

TEMA 43.- Hipertensión arterial y situaciones de emergencia hipertensiva: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 44.- Tromboembolismo pulmonar.

TEMA 45.- Trombosis venosa: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 46.- Diabetes mellitus y sus complicaciones agudas: hiperglucemias e hipoglucemias.

TEMA 47.- Urgencias suprarrenales: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 48.- Urgencias tiroideas: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 49.- Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 50.- Alteraciones del equilibrio ácido-base: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 51.- Trastornos de la hemostasia y coagulación: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 52.- Reacciones transfusionales agudas: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 53.- Fracaso renal agudo: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 54.- Uropatía obstructiva. Cólico nefrítico: actitud práctica en urgencias.

TEMA 55.- Hematuria: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 56.- Artritis agudas: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 57.- Epilepsia: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 58.- Urgencias otorrinolaringológicas: tipos, diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 59.- Urgencias oftalmológicas: tipos, diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 60.- Urgencias psiquiátricas: tipos, diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 61.- Evaluación del riesgo suicida.

TEMA 62.- Estado confusional agudo.

TEMA 63.- Delirium tremens: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 64.- Manejo inicial en urgencias de las intoxicaciones agudas.

TEMA 65.- Intoxicaciones por fármacos: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 66.- Intoxicaciones por plaguicidas y otras sustancias químicas: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 67.- Intoxicación por monóxido de carbono: diagnóstico, valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 68.- Mordeduras y picaduras: valoración y actitudes terapéuticas en urgencias.

TEMA 69.- Alivio del dolor en situaciones de urgencia.

TEMA 70.- Relación médico paciente en situaciones de urgencia. Ética profesional. Deontología médica.

TEMA 71.- Problemática médico-legal de los servicios de urgencia hospitalarios.

MÉDICO DROGODEPENDENCIAS

Materias específicas

TEMA 1.- Drogodependencias: conceptos básicos. Clasificación de las sustancias.

TEMA 2.- Drogodependencias: aspectos históricos, culturales y socioeconómicos.

TEMA 3.- Epidemiología de las drogodependencias. Sistemas de información en drogodependencias. SEIT, SITCAM.

TEMA 4.- Tabaco. Patología médica del consumo de tabaco. Tabaquismo.

TEMA 5.- Opiáceos: neurobiología y neurofarmacología de los opiáceos. Receptores opiáceos. Opioides endógenos.

TEMA 6.- Opiáceos: opiáceos agonistas. Estudio especial de la heroína.

TEMA 7.- Opiáceos: opiáceos agonistas. Estudio especial de la metadona.

TEMA 8.- Opiáceos: opiáceos agonistas-antagonistas. Estudio especial de la buprenorfina.

TEMA 9.- Opiáceos antagonistas. Estudio especial de la naloxona y naltrexona.

TEMA 10.- Abordaje clínico del paciente heroínómano.

TEMA 11.- Benzodiazepinas y otros psicofármacos como sustancias generadoras de dependencia.

TEMA 12.- Psicótropos estimulantes: neurobiología y neurofarmacología.

TEMA 13.- Psicótropos estimulantes: estudio especial de la cocaína.

TEMA 14.- Psicótropos estimulantes: estudio especial de las anfetaminas.

TEMA 15.- Abordaje clínico del paciente cocainómano.

TEMA 16.- Alucinógenos: concepto y clasificación. Estudio especial de la mescalina y el LSD.

TEMA 17.- El cannabis y sus derivados.

TEMA 18.- Drogas de diseño: las nuevas drogas de laboratorio.

TEMA 19.- Politoxicomanías: abordaje clínico del paciente politoxicómano.

TEMA 20.- Alcohol: aspectos históricos, socioculturales y económicos.

TEMA 21.- Epidemiología del alcoholismo. Mención especial a la situación en la Región de Murcia.

TEMA 22.- Etiopatogenia del síndrome de dependencia alcohólica (S.D.A.).

TEMA 23.- Fisiopatología del S.D.A.

TEMA 24.- Diagnóstico del S.D.A.

TEMA 25.- Complicaciones orgánicas del S.D.A.

TEMA 26.- Complicaciones psiquiátricas del S.D.A.

TEMA 27.- Complicaciones sociales del S.D.A.

TEMA 28.- El síndrome de abstinencia alcohólico.

TEMA 29.- Tratamiento farmacológico del S.D.A.

TEMA 30.- Tratamiento psico-social del S.D.A.

TEMA 31.- Alcoholismo asociado a otras drogodependencias.

TEMA 32.- Alcoholismo en atención primaria.

TEMA 33.- Sobredosis por sustancias tóxicas.

TEMA 34.- Cuadros de abstinencia a sustancias tóxicas no alcohólicas.

TEMA 35.- Complicaciones médicas asociadas al consumo de sustancias tóxicas.

TEMA 36.- Deliriums inducidos por consumo de sustancias tóxicas no alcohólicas.

TEMA 37.- Trastornos psicóticos inducidos por consumo de sustancias tóxicas.

TEMA 38.- Trastornos del estado de ánimo inducidos por consumo de sustancias tóxicas.

TEMA 39.- Trastornos de ansiedad inducidos por consumo de sustancias tóxicas.

TEMA 40.- Otros trastornos psiquiátricos inducidos por consumo de sustancias tóxicas.

TEMA 41.- Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH): virología, etiopatogenia y diagnóstico.

TEMA 42.- Epidemiología del SIDA.

TEMA 43.- SIDA: clínica y tratamiento de las infecciones oportunistas.

TEMA 44.- Clínica y tratamiento de las neoplasias. Patología derivada de la acción directa del V.I.H.

TEMA 45.- El diagnóstico en drogodependencias no alcohólicas: anamnesis. Historia toxicológica. Exploración. Pruebas complementarias.

TEMA 46.- El diagnóstico en drogodependencias no alcohólicas: diagnóstico psiquiátrico.

TEMA 47.- Indicaciones terapéuticas en drogodependencias no alcohólicas. Establecimiento de un plan terapéutico individual.

TEMA 48.- El equipo de tratamiento. Composición y roles de abordaje multidisciplinar de las toxicomanías.

TEMA 49.- El laboratorio en drogodependencias. Análisis de drogas de abuso.

TEMA 50.- Tratamiento farmacológico de la dependencia a estimulantes.

TEMA 51.- Tratamiento farmacológico en la desintoxicación de opiáceos.

TEMA 52.- Tratamiento farmacológico en la dependencia a opiáceos: tratamiento con antagonistas.

TEMA 53.- Tratamiento farmacológico en la dependencia a opiáceos: planes de mantenimiento con metadona.

TEMA 54.- Tratamientos psicoterapéuticos en drogodependencias no alcohólicas.

TEMA 55.- El tratamiento de las drogodependencias en medio cerrado: la comunidad terapéutica.

TEMA 56.- El tratamiento de las drogodependencias en medio semiabierto: el centro de día.

TEMA 57.- El tratamiento de las drogodependencias en instituciones penitenciarias.

TEMA 58.- Recursos comunitarios en drogodependencias.

TEMA 59.- El Plan Nacional sobre Drogas.

TEMA 60.- El Plan Regional sobre Drogas de la Comunidad Autónoma de Murcia.

TEMA 61.- Prevención de las drogodependencias. Intervención en el medio escolar.

TEMA 62.- Prevención de las drogodependencias en el medio familiar.

TEMA 63.- Prevención de las drogodependencias en el medio socio-laboral.

TEMA 64.- La prevención comunitaria en drogodependencias. Coordinación institucional.

TEMA 65.- Diseño y metodología de programas de intervención en prevención de drogodependencias.

TEMA 66.- La reinserción socio-laboral en drogodependencias. Criterios y programas de intervención.

TEMA 67.- Legislación sanitaria y penal en materia de drogodependencias: situación actual. Perspectivas de futuro.

TEMA 68.- El peritaje médico-legal en drogodependencias. Valoración médico-forense del problema droga.

TEMA 69.- Las drogodependencias en Atención Primaria. Protocolos de actuación y criterios de coordinación.

TEMA 70.- Las drogodependencias en el medio hospitalario: la atención a las urgencias.

TEMA 71.- Programas de disminución de daños en drogodependencias.

TEMA 72.- Los centros de intervención inmediata en drogodependencias.

NEUMÓLOGO

Materias específicas

TEMA 1.- Anatomía macroscópica y microscópica del pulmón.

TEMA 2.- Anatomía macroscópica y microscópica de la pleura.

TEMA 3.- Anatomía macroscópica de la caja torácica y diafragma.

TEMA 4.- Anatomía de la circulación pulmonar.

TEMA 5.- Anatomía de los linfáticos pulmonares y de los ganglios linfáticos torácicos.

TEMA 6.- Anamnesis y síntomas más frecuentes en patología respiratoria.

TEMA 7.- Exploración física del aparato respiratorio

TEMA 8.- Evaluación radiográfica de tórax. Evaluación del tórax mediante TAC. Otras técnicas de diagnóstico por imagen (angiografía, etc.).

TEMA 9.- El electrocardiograma en las enfermedades pulmonares. Otras exploraciones (ecocardiograma, hemodinámica, etc.) en enfermedades pulmonares.

TEMA 10.- La exploración funcional respiratoria: métodos. Exploración funcional respiratoria: interpretación.

TEMA 11.- Pruebas broncodinámicas y su interpretación.

TEMA 12.- Pruebas de hipersensibilidad y su interpretación.

TEMA 13.- Técnicas histológicas, microbiológicas e inmunológicas en patología pulmonar.

TEMA 14.- Uso de materiales radiactivos en el estudio de la función pulmonar.

TEMA 15.- Broncoscopia. Técnicas de lavado broncoalveolar, utilidad diagnóstica y terapéutica. Otras técnicas endoscópicas (láser).

TEMA 16.- Transporte de gases en sangre.

TEMA 17.- Equilibrio ácido-base.

TEMA 18.- Mecanismos defensivos del pulmón normal ante las infecciones bacterianas.

TEMA 19.- Bronquitis aguda. Insuficiencia respiratoria aguda.

TEMA 20.- Insuficiencia respiratoria aguda con parenquima pulmonar normal. Insuficiencia respiratoria aguda con parenquima pulmonar patológico.

TEMA 21.- Neumonías extra e intrahospitalarias. Neumonías en pacientes inmunodeprimidos no VIH.

TEMA 22.- SIDA y aparato respiratorio. Virus de la Inmunodeficiencia Humana y tuberculosis.

TEMA 23.- Hidatidosis pulmonar. Quiste hidatídico.

TEMA 24.- Infecciones víricas del aparato respiratorio.

TEMA 25.- Micosis pulmonares e infecciones por protozoos y metazoos.

TEMA 26.- Absceso pulmonar. Neumonía necrotizante.

TEMA 27.- Tuberculosis. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Tuberculosis multirresistente.

TEMA 28.- Enfermedades por micobacterias no tuberculosas.

TEMA 29.- Bronquitis crónica: fisiopatología, etiología y diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 30.- Enfisema: fisiopatología, etiología y diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 31.- Bronquiectasias: fisiopatología, etiología y diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 32.- Mucoviscidosis: fisiopatología, etiología y diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 33.- Hipoventilación alveolar y síndrome de apnea del sueño: fisiopatología, etiología y diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 34.- Asma bronquial. Concepto. Clasificación y etiología. Clínica. Tratamiento de las crisis agudas. Manejo terapéutico.

TEMA 35.- Neumopatías alérgicas. A.A.E.

TEMA 36.- Eosinofilia pulmonares.

TEMA 37.- Neoplasias primitivas malignas del pulmón. Diagnóstico. Estadaje y tratamiento.

TEMA 38.- Neoplasias malignas secundarias: diagnóstico. Tratamiento. Neoplasias pulmonares benignas: diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 39.- Neumoconiosis.

TEMA 40.- Neoplasias broncopulmonares: síndromes paraneoplásicos.

TEMA 41.- Enfermedades profesionales pulmonares provocadas por inhalación de polvo, gases y humos tóxicos.

TEMA 42.- Sarcoidosis.

TEMA 43.- Manifestaciones pulmonares de las enfermedades sistémicas.

TEMA 44.- Enfermedades de otros órganos y sistemas con manifestaciones pulmonares.

TEMA 45.- Síndrome renopulmonar.

TEMA 46.- Síndrome hepatopulmonar.

TEMA 47.- Hemorragias broncopulmonares.

TEMA 48.- Corazón pulmonar crónico.

TEMA 49.- Hipertensión pulmonar primaria.

TEMA 50.- Tromboembolismo pulmonar: fisiopatología, etiología y diagnóstico. Tratamiento.

TEMA 51.- Enfermedades pleurales. Empiema.

TEMA 52.- Toracocentesis y biopsia pleural. Toracoscopia.

TEMA 53.- Mesotelioma.

TEMA 54.- Neumotórax.

TEMA 55.- Enfermedades pulmonares por fármacos.

TEMA 56.- Radioterapia y aparato respiratorio.

TEMA 57.- Proteinosis alveolar.

TEMA 58.- Microlitiasis alveolar.

TEMA 59.- Hemosiderosis pulmonar.

TEMA 60.- Síndrome de distres respiratorio del adulto.

TEMA 61.- Inmunodeficiencias y pulmón.

TEMA 62.- Fisioterapia respiratoria.

TEMA 63.- Nutrición y aparato respiratorio.

TEMA 64.- Biología molecular y celular en patología respiratoria.

TEMA 65.- Oxigenoterapia: utilización intra y extrahospitalaria.

TEMA 66.- Ventilación no invasiva: principios técnicos y de manejo.

TEMA 67.- Funciones no respiratorias del pulmón.

TEMA 68.- Enfermedades intersticiales de etiología conocida. Enfermedades intersticiales de etiología desconocida.

TEMA 69.- Bronquiolititis obliterante.

TEMA 70.- Enfermedades del diafragma y de los músculos respiratorios.

TEMA 71.- Estudio de la calidad de vida en el paciente respiratorio.

TEMA 72.- Utilidad de las pruebas de esfuerzo en neumología.

TEMA 73.- El pulmón en situaciones de hipo e hiperbarismos.

TEMA 74.- Trasplante de pulmón.

TEMA 75.- Pulmón y antimicrobianos.

TEMA 76.- Pulmón y experimentación animal. Investigación en aparato respiratorio

TEMA 77.- Estudio de la hiperreactividad bronquial.

NEURÓLOGO

Materias específicas

TEMA 1.- S.N.P. fisiología.

TEMA 2.- S.N.C. fisiología.

TEMA 3.- Neuroendocrinología.

TEMA 4.- Abordaje del paciente neurológico.

TEMA 5.- Exploraciones complementarias funcionales: electroencefalografía y potenciales evocados.

TEMA 6.- Exploraciones complementarias morfológicas: tomografía axial craneal, resonancia magnética del encéfalo y angiografía cerebral.

TEMA 7.- Parálisis motoras.

TEMA 8.- Anomalías del movimiento debidas a enfermedades del sistema extrapiramidal.

TEMA 9.- Anomalías de la postura debidas a enfermedades del sistema extrapiramidal.

TEMA 10.- Temblor, mioclono, espasmos y tics.

TEMA 11.- Trastornos de la marcha.

TEMA 12.- Enfermedad de Parkinson.

TEMA 13.- Dolor.

TEMA 14.- Cefaleas y otros cuadros dolorosos craneofaciales.

TEMA 15.- Dolor de espalda y extremidades.

TEMA 16.- Cervicalgias.

TEMA 17.- Trastornos de la sensibilidad somática.

TEMA 18.- Trastornos comunes de la visión.

TEMA 19.- Diplopía, estrabismo y trastornos de la motilidad ocular.

TEMA 20.- Vértigo y trastornos del equilibrio.

TEMA 21.- Diagnóstico diferencial del vértigo.

TEMA 22.- Estupor y coma.

TEMA 23.- Epilepsia.

TEMA 24.- Status epiléptico.

- TEMA 25.- Epilepsia: crisis parciales.
 TEMA 26.- Síncope.
 TEMA 27.- Trastornos del sueño.
 TEMA 28.- Delirio y otros estados confusionales agudos.
 TEMA 29.- Demencias.
 TEMA 30.- Trastornos neurológicos por lesiones cerebrales localizadas.
 TEMA 31.- Alteraciones del lenguaje.
 TEMA 32.- Trastornos del sistema nervioso autónomo.
 TEMA 33.- Enfermedades de los nervios craneales.
 TEMA 34.- Enfermedades de los nervios periféricos.
 TEMA 35.- Enfermedades de la médula espinal.
 TEMA 36.- Enfermedades cerebrovasculares I. Trombosis y embolia.
 TEMA 37.- Enfermedades cerebrovasculares II. Aneurisma intracraneales. Malformaciones A-V.
 TEMA 38.- Traumatismos craneoencefálicos.
 TEMA 39.- Neoplasias intracraneales I. Tumores primitivos.
 TEMA 40.- Neoplasias intracraneales II. Tumores metastásicos.
 TEMA 41.- Infecciones del sistema nervioso I. Sífilis.
 TEMA 42.- Infecciones del sistema nervioso II. Meningitis bacterianas. Meningitis tuberculosa.
 TEMA 43.- Infecciones víricas del sistema nervioso.
 TEMA 44.- Manifestaciones neurológicas de la infección por el VIH.
 TEMA 45.- Esclerosis en placas.
 TEMA 46.- Otras enfermedades desmielinizantes.
 TEMA 47.- Enfermedades metabólicas hereditarias del sistema nervioso.
 TEMA 48.- Trastornos metabólicos adquiridos del sistema nervioso.
 TEMA 49.- Enfermedades del sistema nervioso debidas a deficiencias nutricionales.
 TEMA 50.- Trastornos relacionados con drogas.
 TEMA 51.- Alteraciones cerebrales y cerebelosas producidas por el alcohol.
 TEMA 52.- Enfermedades degenerativas del sistema nervioso.
 TEMA 53.- Enfermedades del músculo. Generalidades.
 TEMA 54.- Exploraciones complementarias. Electromiografía.
 TEMA 55.- Miopatías hereditarias.
 TEMA 56.- Miopatías inflamatorias.
 TEMA 57.- Miopatías metabólicas.
 TEMA 58.- Miastenia gravis.
 TEMA 59.- Vasculitis aisladas del sistema nervioso.
 TEMA 60.- Manifestaciones neurológicas de las enfermedades sistémicas. Colagenosis y vasculitis.
 TEMA 61.- Síndromes paraneoplásicos.
 TEMA 62.- Encefalopatías metabólicas. Encefalopatía hepática.
 TEMA 63.- Encefalopatía anóxica.
 TEMA 64.- Manifestaciones neurológicas de los trastornos hidroelectrolíticos.
 TEMA 65.- Trastornos psiquiátricos secundarios a enfermedades neurológicas.
 TEMA 66.- Fármacos anticomiciales.

OFTALMÓLOGO

Materias específicas

- TEMA 1.- Visión binocular.
 TEMA 2.- Adaptación sensorial en el estrabismo. Ambliopía.
 TEMA 3.- Tratamiento de la adaptación sensorial. Ambliopía.
 TEMA 4.- Extropías. Exotropías concomitantes.
 TEMA 5.- Síndromes alfabéticos.
 TEMA 6.- Paresias y parálisis oculomotoras.
 TEMA 7.- Hipermetropía.
 TEMA 8.- Miopía.
 TEMA 9.- Astigmatismo.
 TEMA 10.- Queratitis. Queratitis bacterianas, micóticas intersticial y numulares.
 TEMA 11.- Afecciones oculares externas viriásicas. Herpes simples. Herpes zoster. Otras virisiasis.
 TEMA 12.- Degeneraciones corneales y distrofias.
 TEMA 13.- El ojo seco.
 TEMA 14.- DVD.
 TEMA 15.- Reacciones conjuntivales inmunitarias.
 TEMA 16.- Úlceras corneales.
 TEMA 17.- Endoftalmitis.
 TEMA 18.- Cataratas congénitas.
 TEMA 19.- Cataratas adquiridas.
 TEMA 20.- Cataratas en enfermedades sistémicas.
 TEMA 21.- Patología traumática de la retina.
 TEMA 22.- Degeneraciones retinianas predisponentes al desprendimiento de retina.
 TEMA 23.- Roturas retinianas.
 TEMA 24.- Profilaxis del desprendimiento de retina.
 TEMA 25.- Neovascularización subretiniana.
 TEMA 26.- Desprendimiento de retina. Regmatógeno.
 TEMA 27.- Diagnóstico diferencial del desprendimiento de retina.
 TEMA 28.- Alteraciones del vítreo.
 TEMA 29.- Maculopatías tóxicas.
 TEMA 30.- Degeneración macular senil.
 TEMA 31.- Enfermedades hereditarias de la mácula.
 TEMA 32.- Angiografía fluoresceínica.
 TEMA 33.- Principios de la querotoplástica.
 TEMA 34.- Patología vítrea.
 TEMA 35.- Degeneraciones y atrofia de la coroides.
 TEMA 36.- Edema de papila.
 TEMA 37.- Neuropatía óptica.
 TEMA 38.- Patología del quiasma óptico.
 TEMA 39.- Patología retroquiasmática y funciones corticales superiores.
 TEMA 40.- Patología de la vía pupilar.
 TEMA 41.- Mecanismos inmunes de la inflamación ocular.
 TEMA 42.- Diagnóstico etiológico de la uveítis.
 TEMA 43.- Uveítis bacteriana.
 TEMA 44.- Uveítis asociada a enfermedades virales.
 TEMA 45.- Uveítis por parásitos. Toxoplasmosis.
 TEMA 46.- Complicaciones y manejo de la uveítis.
 TEMA 47.- Tumores de la uvea.
 TEMA 48.- Retinopatía diabética.
 TEMA 49.- Tratamiento de la retinopatía diabética.
 TEMA 50.- Obstrucción arterial retiniana.
 TEMA 51.- Obstrucción venosa retiniana.

TEMA 52.- Tratamiento de las obstrucciones vasculares retinianas.

TEMA 53.- Glaucoma de ángulo cerrado: clínica y tratamiento.

TEMA 54.- Glaucoma de ángulo abierto: clínica y exploración.

TEMA 55.- Glaucoma de ángulo abierto: tratamiento médico, físico y quirúrgico.

TEMA 56.- Anestesia local y tópica en oftalmología.

TEMA 57.- Agentes antibacterianos en oftalmología.

TEMA 58.- Uso de corticosteroides en oftalmología.

TEMA 59.- Enfermedades del sistema lagrimal.

TEMA 60.- Tumores intraoculares.

TEMA 61.- Enfermedades de la órbita.

TEMA 62.- Facomulsificación.

OTORRINOLARINGÓLOGO

Materias específicas

TEMA 1.- Concepto de la otorrinolaringología y patología cérvico-facial como especialidad médico-quirúrgica.

TEMA 2.- Bases anatómicas y fisiológicas de la nariz y de los senos paranasales.

TEMA 3.- Fisiopatología rinosinusal. Causas y síntomas generales de las afecciones rinosinusales.

TEMA 4.- Exploración de la nariz y los senos paranasales.

TEMA 5.- Patología de la pirámide nasal y del vestíbulo nasal. Patología del septum.

TEMA 6.- Cirugía de la pirámide y del tabique nasal.

TEMA 7.- Epistaxis. Cuerpos extraños nasales.

TEMA 8.- Traumatismo naso-faciales.

TEMA 9.- Rinitis: concepto y clasificación. Rinitis agudas y crónicas inespecíficas y específicas.

TEMA 10.- Rinitis vasomotora alérgica y no alérgica.

TEMA 11.- Sinusitis: clasificación, formas clínicas. Poliposis naso-sinusal.

TEMA 12.- Sinusitis etmoidal. Sinusitis frontal. Sinusitis esfenoidal.

TEMA 13.- Sinusitis infantil. Complicaciones de las sinusitis.

TEMA 14.- Celes y quistes sinusales. Algias rinosinuso-faciales.

TEMA 15.- Cirugía endonasal de fosas y senos paranasales: indicaciones y técnicas.

TEMA 16.- Tumores de la nariz y de los senos paranasales.

TEMA 17.- Bases anatómicas y fisiológicas de la faringe y de la cavidad oral. Fisiopatología de la faringe.

TEMA 18.- Patología no tumoral de la cavidad oral. Patología general de las afecciones de la faringe.

TEMA 19.- Malformaciones de la faringe. Traumatismos. Cuerpos extraños.

TEMA 20.- Adenoiditis aguda y crónica. Hiperplasia de la amígdala faríngea. Adenoidectomía.

TEMA 21.- Amigdalitis aguda del niño y del adulto.

TEMA 22.- Amigdalitis crónica. Hipertrofia de las amígdalas palatinas.

TEMA 23.- Complicaciones de las amigdalitis. Flemones y abscesos de la faringe y de los espacios parafaríngeos.

TEMA 24.- Amigdalectomía: indicaciones, técnicas.

TEMA 25.- Faringitis aguda y crónica. Alteraciones neurológicas y funcionales de la faringe. Disfunciones de segmento faringo-esofágico.

TEMA 26.- Tumores de la rinofaringe.

TEMA 27.- Bases anatómicas y fisiológicas de la laringe.

TEMA 28.- Fisiopatología laríngea. Patología general de las afecciones de la laringe.

TEMA 29.- Exploración de la laringe. Exploración de la voz.

TEMA 30.- Anomalías congénitas de la laringe. Cuerpos extraños.

TEMA 31.- Alteraciones neurológicas de la laringe.

TEMA 32.- Traumatismos de la laringe. Estenosis laríngeo-traqueales.

TEMA 33.- Intubación y traqueotomía.

TEMA 34.- Laringitis aguda del niño y del adulto. Laringitis crónica.

TEMA 35.- Pseudotumores y tumores benignos de la laringe. Lesiones precancerosas. Microcirugía endolaríngea.

TEMA 36.- Cáncer de laringe. Etiología. Tipos anatomopatológicos. Clasificación topográfica. Clínica. Diagnóstico.

TEMA 37.- Cirugía parcial y subtotal del cáncer laríngeo.

TEMA 38.- Cirugía total. Cirugía reconstructiva.

TEMA 39.- Cirugía de las metástasis del cáncer laríngeo. Vaciamiento ganglionar.

TEMA 40.- Bases anatómicas y fisiológicas del oído externo y medio. Fisiopatología del sistema tímpano-oscicular. Causas y síntomas generales de las afecciones del oído externo y medio.

TEMA 41.- Bases anatómicas y fisiológicas del oído interno. Fisiopatología del laberinto anterior y de la vía auditiva. Causas y síntomas generales de las afecciones cocleares.

TEMA 42.- Fisiopatología del laberinto posterior y de la vía vestibular. Causas y síntomas generales de las afecciones vestibulares.

TEMA 43.- Exploración clínica y radiológica del oído.

TEMA 44.- Exploración de la audición: acumetría, audiometría tonal liminar y audiometría supraliminar. Audiometría infantil. Audiometría verbal.

TEMA 45.- Audiometría de respuestas evocadas. Otoemisiones acústicas.

TEMA 46.- Exploración clínica del sistema vestibular. Electronistagmografía.

TEMA 47.- Patología del oído externo: malformaciones. Traumatismos. Cuerpos extraños. Tapones.

TEMA 48.- Otitis externa.

TEMA 49.- Patología del oído medio: concepto, etiopatogenia y clasificación de las otitis medias. Otitis media aguda del niño y del adulto.

TEMA 50.- Otitis media con efusión seromucosa.

TEMA 51.- Otitis media crónica no colesteatomatosa.

TEMA 52.- Otitis media crónica colesteatomatosa.

TEMA 53.- Lesiones residuales y secuelas de la OM. Complicaciones de la OM.

TEMA 54.- Cirugía de las otitis medias y sus secuelas. Timpanoplastias.

TEMA 55.- Otosclerosis.

TEMA 56.- Malformaciones del oído medio y su tratamiento.

TEMA 57.- Traumatismos del oído medio

TEMA 58.- Patología del oído interno y vía auditiva: hipoacusia hereditaria. Hipoacusia súbita.

TEMA 59.- Ototoxicidad. Trauma sonoro e hipoacusia profesional.

TEMA 60.- Hipoacusia geriátrica. Presbiacusia. Hipoacusia infantil. Concepto de sordomudez. Audífonos e implantes auditivos.

TEMA 61.- Vértigo. Concepto, etiopatogenia y clasificación. Tipos de síndromes vertiginosos.

TEMA 62.- Vértigo periférico y vértigo central. Clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial. Tratamiento del vértigo.

TEMA 63.- Tumores de oído y del octavo par.

TEMA 64.- Fractura del temporal.

TEMA 65.- Infecciones del oído interno. Parálisis facial.

TEMA 66.- Bases anatómico-quirúrgicas del cuello. Paquetes vasculo-nerviosos y ganglios linfáticos. Exploración del cuello.

TEMA 67.- Linfadenitis inespecífica y específica. Fístula y quiste congénito. Síndromes musculoesqueléticos. Tumores vasculares y nerviosos. Traumatismos del cuello.

TEMA 68.- Patología tumoral de los ganglios linfáticos. Punción y biopsia ganglionar.

TEMA 69.- Patología tumoral y no tumoral de las glándulas salivares.

TEMA 70.- Manifestaciones otorrinolaringológicas del SIDA.

TEMA 71.- Concepto de fonoaudiología. Mecanismos de producción de la voz, la palabra y el lenguaje hablado. Acústica fonatoria. Exploración de la voz.

TEMA 72.- Alteraciones de la voz, la palabra y el lenguaje hablado.

TEMA 15.- Psicopatología de la afectividad.

TEMA 16.- Psicopatología de la conciencia, atención y memoria.

TEMA 17.- Psicopatología de la sensopercepción.

TEMA 18.- Psicopatología de la psicomotricidad.

TEMA 19.- Psicopatología de la conciencia del Yo.

TEMA 20.- Psicopatología de las conductas sexual y alimentaria.

TEMA 21.- Métodos neurobiológicos para el diagnóstico psiquiátrico.

TEMA 22.- Métodos psicológicos para el diagnóstico psiquiátrico.

TEMA 23.- Métodos neurológicos para el diagnóstico psiquiátrico.

TEMA 24.- Trastornos afectivos: trastorno bipolar. Depresión mayor.

TEMA 25.- Trastornos afectivos: trastornos afectivos atípicos y trastornos afectivos específicos.

TEMA 26.- Esquizofrenias: historia, diagnóstico, evolución y pronóstico.

TEMA 27.- Esquizofrenias: teorías etiopatogénicas.

TEMA 28.- Esquizofrenias: clínica y formas clínicas.

TEMA 29.- Esquizofrenias: tratamientos.

TEMA 30.- Estados paranoides: paranoia, parafrenia, psicosis inducida.

TEMA 31.- Psicosis atípicas.

TEMA 32.- Psicosis orgánicas: formas agudas.

TEMA 33.- Psicosis orgánicas: demencias seniles y preseniles.

TEMA 34.- Psicosis orgánicas: por trastornos vasculares.

TEMA 35.- Psicosis alcohólicas.

TEMA 36.- Manifestaciones psiquiátricas de las enfermedades neurológicas.

TEMA 37.- Aspectos generales de la neurosis. Interpretación psicoanalítica de las neurosis.

TEMA 38.- Neurosis de ansiedad.

TEMA 39.- Estados fóbicos.

TEMA 40.- Histeria.

TEMA 41.- Neurosis obsesivo/compulsiva.

TEMA 42.- Estados límites. Border Lines.

TEMA 43.- Anorexia mental y otros trastornos de las conductas alimentarias.

TEMA 44.- Trastornos de la conducta sexual.

TEMA 45.- Trastornos específicos de la personalidad.

TEMA 46.- Conductas antisociales.

TEMA 47.- Drogodependencias alcohólicas: conceptos generales, etiopatogenia y epidemiología.

TEMA 48.- Drogodependencias alcohólicas: clínica, evolución y tratamiento.

TEMA 49.- Drogodependencias no alcohólicas: conceptos generales, etiopatogenia y epidemiología.

TEMA 50.- Drogodependencias no alcohólicas: clínica, evolución y tratamientos.

TEMA 51.- El retraso mental.

TEMA 52.- Psicosis infantiles.

TEMA 53.- Trastornos afectivos en la infancia y adolescencia.

TEMA 54.- Trastornos por ansiedad en la infancia y adolescencia.

TEMA 55.- Trastornos psiquiátricos en el anciano (excluidas las demencias).

TEMA 56.- Psicoterapias de orientación dinámica.

TEMA 57.- Psicoterapias de orientación conductual.

PSIQUIATRA

Materias específicas

TEMA 1.- Historia de la psiquiatría. Principales teorías en la psiquiatría contemporánea.

TEMA 2.- Nosología y clasificación en psiquiatría. Estado actual.

TEMA 3.- Conceptos de salud y enfermedad mental.

TEMA 4.- Teoría genética en la patología psiquiátrica.

TEMA 5.- Bases neuroanatómicas de la psiquiatría.

TEMA 6.- Bases bioquímicas de los trastornos afectivos.

TEMA 7.- Bases bioquímicas de las psicosis.

TEMA 8.- Fisiopatología de las enfermedades mentales.

TEMA 9.- Epidemiología psiquiátrica. Psiquiatría preventiva.

TEMA 10.- Aportaciones de la psicología clínica y social a la psiquiatría.

TEMA 11.- Aportaciones de las teorías del aprendizaje a la psiquiatría.

TEMA 12.- Urgencias psiquiátricas. Intervención en crisis.

TEMA 13.- La entrevista psiquiátrica.

TEMA 14.- Psicopatología del pensamiento.

- TEMA 58.- Psicoterapias de grupo y psicodrama.
- TEMA 59.- Terapia familiar.
- TEMA 60.- Terapias comunitarias.
- TEMA 61.- Terapias psicofarmacológicas: antipsicóticos.
- TEMA 62.- Terapias psicofarmacológicas: antidepresivos.
- TEMA 63.- Terapias psicofarmacológicas: ansiolíticos.
- TEMA 64.- Medicina psicosomática.
- TEMA 65.- Psiquiatría legal.
- TEMA 66.- Psiquiatría comunitaria: el Centro de Salud Mental.
- TEMA 67.- Estructuras asistenciales intermedias en salud mental.
- TEMA 68.- La rehabilitación y reinserción social del enfermo mental.
- TEMA 69.- Modelos de organización asistencial en salud mental.
- TEMA 70.- Psiquiatría en centros hospitalarios: psiquiatría de enlace.

TRAUMATÓLOGO

Materias específicas

- TEMA 1.- Lesiones musculares.
- TEMA 2.- Lesiones tendinosas y de bolsa serosa.
- TEMA 3.- Traumatismos de los nervios periféricos.
- TEMA 4.- Síndrome de compresión nerviosa.
- TEMA 5.- Abordaje quirúrgico de miembros superiores.
- TEMA 6.- Abordaje quirúrgico de miembros inferiores.
- TEMA 7.- Síndrome de Wolkman.
- TEMA 8.- Parálisis nerviosa.
- TEMA 9.- Cirugía de las parálisis flácidas.
- TEMA 10.- Fracturas óseas. Generalidades.
- TEMA 11.- Reparación de las fracturas y sus alteraciones.
- TEMA 12.- Tratamiento de las fracturas.
- TEMA 13.- Complicaciones de las fracturas.
- TEMA 14.- Fracturas en el niño.
- TEMA 15.- Politraumatizados.
- TEMA 16.- Osteomielitis.
- TEMA 17.- Displasias osteocartilaginosas.
- TEMA 18.- Enfermedad de Paget.
- TEMA 19.- Tumores óseos benignos.
- TEMA 20.- Tumores óseos malignos.
- TEMA 21.- Tumores secundarios de los huesos.
- TEMA 22.- Afecciones articulares congénitas.
- TEMA 23.- Patología del cartilago de crecimiento.
- TEMA 24.- Artritis infecciosas.
- TEMA 25.- Reumatismos inflamatorios crónicos.
- TEMA 26.- Osteonecrosis y síndromes afines.
- TEMA 27.- Cirugía de la artritis reumatoide.
- TEMA 28.- El aparato locomotor en los trastornos hemáticos.
- TEMA 29.- TBC osteoarticular.
- TEMA 30.- Amputaciones.
- TEMA 31.- Infecciones postquirúrgicas.
- TEMA 32.- Osteopatías metabólicas.
- TEMA 33.- Traumatismos craneo-encefálicos.
- TEMA 34.- Traumatismos torácicos.
- TEMA 35.- Traumatismos vertebromedulares.

- TEMA 36.- Traumatismos articulares.
- TEMA 37.- Inestabilidades articulares.
- TEMA 38.- Tratamiento de las fracturas abiertas y complicaciones.
- TEMA 39.- Lesiones traumáticas del hombro y clavícula.
- TEMA 40.- Luxación glenohumeral.
- TEMA 41.- Fracturas de la extremidad proximal del húmero.
- TEMA 42.- Fracturas de la diáfisis humeral.
- TEMA 43.- Fracturas de la extremidad distal del húmero.
- TEMA 44.- Luxación de codo.
- TEMA 45.- Fracturas de la extremidad proximal de cúbito y radio.
- TEMA 46.- Fracturas del antebrazo.
- TEMA 47.- Traumatismos de la unidad radiocubital distal.
- TEMA 48.- Fracturas y luxaciones del carpo.
- TEMA 49.- Fracturas y luxaciones de los huesos de la mano y dedos.
- TEMA 50.- Fracturas de pelvis y acetábulo.
- TEMA 51.- Fracturas vertebrales.
- TEMA 52.- Luxación de cadera.
- TEMA 53.- Fracturas de la extremidad superior del fémur.
- TEMA 54.- Fracturas diafisarias de fémur.
- TEMA 55.- Fracturas supracondíleas de fémur.
- TEMA 56.- Fracturas de la extremidad superior de la tibia.
- TEMA 57.- Fracturas diafisarias de tibia.
- TEMA 58.- Fracturas de tobillo.
- TEMA 59.- Fracturas de astrágalo y calcáneo.
- TEMA 60.- Fracturas de los huesos del mediopie o tarso distal.
- TEMA 61.- Lesiones del aparato extensor de la rodilla.
- TEMA 62.- Lesiones meniscales de rodilla.
- TEMA 63.- Lesiones ligamentosas de rodilla.
- TEMA 64.- Traumatismos vasculares.
- TEMA 65.- Procedimientos auxiliares de diagnóstico en cirugía ortopédica y traumatología.
- TEMA 66.- Afecciones congénitas del pie.
- TEMA 67.- Trastornos estáticos del pie.
- TEMA 68.- Desviaciones del raquis.
- TEMA 69.- Estenosis del raquis.
- TEMA 70.- Trastornos óseos por disfunción endocrina.
- TEMA 71.- Principios de la sutura vascular, dificultades y complicaciones.
- TEMA 72.- Principios de reparación nerviosa. Reparación primaria y secundaria de una sección nerviosa.

URÓLOGO

Materias específicas

- TEMA 1.- Fisiología renal: conceptos generales.
- TEMA 2.- Fisiología renal: pruebas de la función renal.
- TEMA 3.- Fisiología de la vía excretora.
- TEMA 4.- Fisiopatología de la obstrucción urinaria.
- TEMA 5.- Fisiopatología del aparato genital masculino.
- TEMA 6.- El examen físico del enfermo urológico.
- TEMA 7.- El examen analítico del enfermo urológico.

- TEMA 8.- El examen radiográfico del enfermo urológico.
- TEMA 9.- La endoscopia urológica.
- TEMA 10.- El estudio radioisotópico en el enfermo urológico.
- TEMA 11.- El estudio ecográfico en el enfermo urológico.
- TEMA 12.- Exploraciones urodinámicas.
- TEMA 13.- Biopsias.
- TEMA 14.- Citologías.
- TEMA 15.- Hematuria.
- TEMA 16.- Piuria.
- TEMA 17.- Otras alteraciones macro y microscópicas de la orina.
- TEMA 18.- Oliguria.
- TEMA 19.- Poliuria.
- TEMA 20.- Anuria.
- TEMA 21.- Alteraciones de la micción. Retención e incontinencia.
- TEMA 22.- El preoperatorio en urología.
- TEMA 23.- El post-operativo en urología.
- TEMA 24.- El fracaso renal agudo.
- TEMA 25.- Insuficiencia renal crónica.
- TEMA 26.- Trasplante renal.
- TEMA 27.- Principios básicos de uro-oncología.
- TEMA 28.- Anomalías renales.
- TEMA 29.- Anomalías pieloureterales.
- TEMA 30.- Hidronefrosis.
- TEMA 31.- Anomalías vesicales.
- TEMA 32.- Anomalías ureterales no obstructivas.
- TEMA 33.- La obstrucción del tramo inferior en la infancia.
- TEMA 34.- Anomalías genitales.
- TEMA 35.- Infecciones e inflamaciones no específicas pielorreñales y perirreñales.
- TEMA 36.- Cistitis y cistopatías.
- TEMA 37.- Uretritis.
- TEMA 38.- Infecciones e inflamaciones del aparato genital masculino.
- TEMA 39.- Tuberculosis uro-genital.
- TEMA 40.- Parasitosis urogenital.
- TEMA 41.- Traumatismos renales.
- TEMA 42.- Traumatismos ureterales.
- TEMA 43.- Traumatismos vesicales.
- TEMA 44.- Traumatismos de uretra.
- TEMA 45.- Traumatismos de los órganos genitales.
- TEMA 46.- Litiasis urinaria.
- TEMA 47.- Litiasis pielorreñal.
- TEMA 48.- Litiasis ureteral.
- TEMA 49.- Litiasis vesical.
- TEMA 50.- Litiasis prostática.
- TEMA 51.- Litiasis uretral.
- TEMA 52.- Patología quística urogenital.
- TEMA 53.- Neoformaciones del parénquima renal.
- TEMA 54.- Neoformaciones pieloureterales.
- TEMA 55.- Neoformaciones vesicales.
- TEMA 56.- Neoformaciones de la próstata.
- TEMA 57.- Neoformaciones del pene.
- TEMA 58.- Neoformaciones de la uretra.
- TEMA 59.- Neoformaciones de las vesículas seminales.
- TEMA 60.- Neoformaciones de testículos y anejos.
- TEMA 61.- Neoformaciones retroperitoneales.
- TEMA 62.- Fístulas urinarias.

- TEMA 63.- Fístulas genitales.
- TEMA 64.- Disfunción neurógena de la vía excretora.
- TEMA 65.- Fertilidad masculina. Impotencia sexual del varón.
- TEMA 66.- Repercusiones urológicas de origen obstétrico-ginecológico.
- TEMA 67.- Repercusiones urológicas de origen intraperitoneal.
- TEMA 68.- Repercusiones urológicas de origen retroperitoneal.
- TEMA 69.- Patología del pedículo vasculo-renal.
- TEMA 70.- Patología quirúrgica de la suprarrenal.

ANEXO II

DIPLOMADO EN ENFERMERÍA

Materias específicas

- TEMA 1.- Historia clínica de enfermería: valoración, planificación, diagnóstico, ejecución y evaluación.
- TEMA 2.- Profesión de enfermería: rol, status, definición de puesto de trabajo, funciones y tareas intra y extra hospitalarias.
- TEMA 3.- Parada cardiaca. Actuación de urgencia. Maniobras de reanimación.
- TEMA 4.- Actuación de enfermería ante un cuadro urgente de intoxicación medicamentosa.
- TEMA 5.- Shock. Tipos y actuación ante el paciente.
- TEMA 6.- Heridas y fracturas. Tipos y actuación de enfermería.
- TEMA 7.- Hepatitis. Tipos. Medidas preventivas. Atención de enfermería.
- TEMA 8.- Infecciones urinarias. Etiología, prevención y cuidados de enfermería.
- TEMA 9.- Diabetes. Tipos, regímenes dietéticos, atención al paciente y atención sanitaria.
- TEMA 10.- Úlceras por decúbito: etiología, localizaciones más comunes, prevención y cuidados de enfermería.
- TEMA 11.- Normas de higiene y seguridad en el trabajo del profesional de enfermería. Prevención de enfermedades profesionales.
- TEMA 12.- Atención y educación sanitaria al paciente portador de marcapasos cardíacos.
- TEMA 13.- Cardiopatía arterosclerótica: etiología, prevención y cuidados de enfermería.
- TEMA 14.- Cuidados al paciente quirúrgico: pre y postoperatorio.
- TEMA 15.- El paciente gerontológico: cambios fisiológicos y alteración de necesidades. Cuidados de enfermería.
- TEMA 16.- Cuidados de enfermería en los pacientes con problemas respiratorios.
- TEMA 17.- Exploraciones complementarias: radiología, electrocardiología. Preparación y cuidados de enfermería.
- TEMA 18.- Recogida y conservación de muestras sanguíneas.
- TEMA 19.- Cuidados de enfermería ante el paciente terminal.
- TEMA 20.- Sondajes gastroduodenales y vesiculares: tipos, procedimientos, indicaciones y cuidados de enfermería. Contraindicaciones y posibles complicaciones.