

Guía Docente

ASIGNATURA: PATOLOGÍA MÉDICA II

CURSO: 4º SEMESTRE: 2º

GRADO: MEDICINA

MODALIDAD: PRESENCIAL

CURSO 2020/2021

FACULTAD DE MEDICINA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

1.- ASIGNATURA:

Nombre: Patología Médica II		
Código: a427 / 16244		
Curso(s) en el que se imparte: Cuarto	Semestre(s) en el que se imparte: Segundo	
Carácter: Obligatorio	ECTS: 9	Horas ECTS: (30)
Idioma: Español	Modalidad: Presencial	
Grado en que se imparte la asignatura: Medicina		
Facultad en la que se imparte la titulación: Medicina		

2.- ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Departamento: Ciencias Médicas Clínicas
Área de conocimiento: Medicina

2. PROFESORADO DE LA ASIGNATURA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PROFESORADO:

PATOLOGIA SISTEMA CIRCULATORIO

Responsable de Asignatura	DATOS DE CONTACTO
Nombre: Francisco J Rodríguez Rodrigo	Hospital Universitario HM Montepríncipe
Tlfno (ext):	917089900
Email:	francisco.rodriguezrodrigo@ceu.es
Despacho: Pabellón Docente Hospital Universitario	Pabellón Docente Hospital Universitario HM Montepríncipe
Perfil Docente e Investigador	Doctor en Medicina European Board for the Specialty of Cardiology Fellowship of the European Society of Cardiology Membership of the American Association for the Advancement of Science Profesor Adjunto Facultad de Medicina
Líneas de Investigación:	Cardiopatía isquémica. Insuficiencia cardiaca

Profesores	
Nombre:	José María Castellano Vázquez
Tlfno (ext):	917089900
Email:	josemaria.castellano@cnic.es
Despacho:	Pabellón Docente Hospital Universitario HM Montepríncipe

Profesores	DATOS DE CONTACTO
Nombre:	Jesús Almendral Garrote
Tlfno (ext):	917089900
Email:	almendral@secardiologia.es
Despacho:	Consulta Arritmias Hospital Universitario HM Montepríncipe

Profesores	DATOS DE CONTACTO
Nombre:	Juan Medina Peralta
Tlfno (ext):	917089900
Email:	juannepomu@gmail.com
Despacho:	Consulta Cardiología Hospital Universitario HM Montepríncipe

NEUMOLOGÍA

Profesor responsable de Neumología	DATOS DE CONTACTO
Nombre:	Maria José Ferreiro Álvarez
Tlfno (ext):	917089900
Email:	mjferreiroa@hmhospitales.com
Despacho:	Consulta Neumología HM Montepíncipe y HM Torrelodones

Profesores	DATOS DE CONTACTO
Nombre:	Laura Alvarez Santín
Tlfno (ext):	917089900
Email:	lauraalvarezsantin@gmail.com
Despacho:	Consulta Neumología HM Montepíncipe y HM Torrelodones

Profesores	DATOS DE CONTACTO
Nombre:	Máximo Gómez Fernández
Tlfno (ext):	917089900
Email:	mgf3566@gmail.com
Despacho:	Consulta Neumología HM Puerta del Sur

URGENCIAS.

Profesor Responsable de urgencias	DATOS DE CONTACTO
Nombre: Justo Menéndez Fernández	Hospital Universitario Sanchinarro 917567800
Tlfno (ext):	917567800
Email:	justomenendez@gmail
Despacho: Pabellón Docente Hospital Universitario	Servicio Urgencias Hospital Universitario HM Sanchinarro

2.- ACCIÓN TUTORIAL:

Para todas las consultas relativas a la asignatura, los alumnos pueden contactar con el/los profesores a través del e-mail, del teléfono y en el despacho a las horas de tutoría que se harán públicas, en el portal del alumno.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

En la asignatura de PM II se engloba el conocimiento de las enfermedades específicas del corazón y de los grandes vasos sanguíneos, así como del aparato respiratorio. Conocer desde el punto de vista teórico y práctico las patologías más comunes valoradas en un Servicio de Urgencias, permitiendo el diagnóstico diferencial de las mismas y el enfoque terapéutico adecuado. Los seminarios y talleres serán eminentemente prácticos, usando la simulación real y virtual de casos clínicos como herramienta de aprendizaje. Es fundamental el estudio previo de la anatomía y fisiología cardiaca, así como de la semiología y fisiopatología del aparato cardiovascular.

4. COMPETENCIAS

1.- COMPETENCIAS:

Código	Competencias Básicas y Generales
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
-----	--

Código	Competencias Específicas
ECI.9	Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano
ECI.10	Comprender y reconocer los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad
ECI.12	Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible
ECI.13	Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
ECI.14	Realizar un examen físico y una valoración mental
ECI.15	Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.
ECI.16.	Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.
ECI.17	Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica
ECI.19	Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
ECI.20	Adquirir experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario
CE.79	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías cardiocirculatorias.
CE.83	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato respiratorio.
CE.104	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las situaciones de riesgo vital.
CE.105	Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado
CE.106	Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.
CE.107	Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.
CE.109	Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los síntomas y signos del paciente.
CE.133	Conocer las indicaciones principales de las técnicas electrofisiológicas (ECG)
CE.140	Conocer los fundamentos de la rehabilitación, de la promoción de la autonomía personal, de la adaptación funcional del entorno, y de otros procedimientos físicos en la morbilidad, para la mejora de la calidad de vida.
CE.145 -146	Saber cómo realizar e interpretar un electrocardiograma

2.- RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Código	Resultados de Aprendizaje.
CARDIOLOGÍA	Conocer la etiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del sistema cardiovascular.
	Realizar una historia clínica enfocada al diagnóstico, manejo y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares.
	Realizar una exploración física con especial énfasis en los signos y datos exploratorios específicos de las enfermedades del sistema circulatorio.
	Interpretar pruebas complementarias básicas para la valoración de las enfermedades cardiovasculares, como analítica, radiografía de tórax y electrocardiograma
NEUMOLOGÍA	Historia clínica enfocada al diagnóstico, manejo y tratamiento de las enfermedades respiratorias.
	Exploración clínica con especial énfasis en los signos y datos exploratorios específicos de las enfermedades respiratorias.
	Conocimiento del funcionamiento de los laboratorios de exploración funcional pulmonar y del sueño, así como conocimientos para la interpretación de las exploraciones básicas: espirometría, PBD y difusión pulmonar.
	Conocer los fundamentos etiológicos, fisiopatológicos y patogénicos de las principales patologías respiratorias.
	Reconocer y clasificar los síntomas relevantes de los irrelevantes antes de formular un juicio clínico o un diagnóstico dentro de las patologías respiratorias.
	Conocer el diagnóstico, diagnóstico diferencial, pronóstico y tratamiento médico de las distintas patologías respiratorias.
URGENCIAS	Conocer y aplicar las bases del método clínico adaptado a la atención urgente.
	Identificar con prontitud al paciente críticamente enfermo o en riesgo vital, y discriminar las situaciones y pacientes estables sin riesgo.
	Identificar una parada cardio-respiratoria e iniciar con rapidez las maniobras de reanimación (RCP).
	Realizar una anamnesis y exploración rápidas para una evaluación inicial segura.
	Conocer y diagnosticar los principales cuadros sindrómicos de urgencia vital.
	Iniciar con rapidez y de forma ordenada las medidas terapéuticas de estabilización y de soporte vital en Urgencias.
	Hacer un uso racional, rápido y eficiente de las pruebas complementarias en Urgencias.
	Conocer y ser capaz de usar con seguridad los fármacos y otros tratamientos comunes en el paciente en riesgo vital.
	Tomar las decisiones y adoptar las medidas adecuadas para garantizar la continuidad asistencial del paciente en riesgo vital
	Respetar la dignidad e intimidad del paciente durante el proceso asistencial en Urgencias, manteniéndole informado de su estado y de las medidas a adoptar con su consentimiento.

5. ACTIVIDADES FORMATIVAS

1.- DISTRIBUCIÓN TRABAJO DEL ESTUDIANTE:

Total Horas de la Asignatura	270
------------------------------	-----

Código	Nombre	Horas Presenciales
	Clases teóricas	84
	Clases prácticas (Seminarios de habilidades clínicas)	20
	Práctica clínica	20
TOTAL Horas Presenciales		124

Código	Nombre	Horas No Presenciales
	Trabajo Autónomo del Estudiante	146

2.- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES FORMATIVAS:

Actividad	Definición
AF1 Clases teóricas	El profesor expondrá una panorámica fundamental y esencial de los principales bloques teóricos de la asignatura, así como la integración de los mismos. Se trata pues de una actividad formativa ordenada preferentemente a la competencia de adquisición de conocimiento que prioriza la transmisión de conocimientos por parte del profesor, exigiendo al alumno la preparación previa o el estudio posterior
AF2 Clases prácticas	El profesor desarrollará los conocimientos adquiridos en las clases teóricas, mediante la moderación y coordinación de casos clínicos prácticos reales, presentados por los propios alumnos (los alumnos prepararán y desarrollarán dichos casos clínicos durante su rotatorio en las unidades asistenciales). Se trata pues de actividad formativa ordenada preferentemente a la competencia de aplicación de los conocimientos, así como a la capacidad de reunir, interpretar y juzgar información y datos relevantes que prioriza la participación en común de los alumnos en la interpretación razonada de los conocimientos y de las fuentes del área de estudio, a partir de la coordinación del profesor En esta asignatura, además se abordarán diversas técnicas complementarias de imagen cardiovascular, desde el nivel básico (radiografía de tórax, electrocardiografía) a nivel avanzado (resonancia cardíaca, angioTAC), desde un punto de vista eminentemente práctico y de aplicación a la actividad asistencial cardiovascular habitual
AF7 Práctica Clínica	Corresponden al desarrollo de las habilidades prácticas, bien con simuladores, aula virtual o integrándose en la labor diaria de un servicio asistencial.

6. SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1.- ASISTENCIA A CLASE:

- Se recomienda la asistencia a las clases teóricas para el mejor aprovechamiento de la asignatura. Se realizarán controles de asistencia.
- La asistencia a las clases prácticas es obligatoria en un 100%.
- Puesto que es necesario realizar el 100% de las prácticas y entre la convocatoria Ordinaria. Y extraordinaria no es posible realizar esta actividad, aquel alumno que no las haya realizado durante el curso no podrá aprobar la asignatura. La ausencia a una sesión práctica supondrá una calificación de suspenso en las prácticas y por tanto en la asignatura.

2.- SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

CONVOCATORIA ORDINARIA (Evaluación Continua)		
Código	Nombre	Peso
CARDIOLOGÍA	Examen Final Teórico-Práctico(el examen incluirá preguntas relativas al programa teórico y seminarios prácticos)	100%
NEUMOLOGÍA	Examen Final Teórico-Práctico	100%
URGENCIAS	Examen Final Teórico-Práctico	100%
NOTA FINAL	La nota final de la asignatura está formada por 50% nota final de Cardiología, 35% nota final de Neumología y 15% Nota final de Urgencias. Para superar la asignatura es necesario alcanzar el 65% de respuestas netas en cada apartado. Se tendrá en cuenta la evaluación continua y participación en la asignatura pudiendo ajustarse esa calificación en función del rendimiento del alumno.	

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA		
Código	Nombre	Peso
CARDIOLOGÍA	Examen Final Teórico-Práctico(el examen incluirá preguntas relativas al programa teórico y seminarios prácticos)	100%
NEUMOLOGÍA	Examen Final Teórico-Práctico	100%
URGENCIAS	Examen Final Teórico-Práctico	100%
NOTA FINAL	La nota final de la asignatura está formada por 50% nota final de Cardiología, 35% nota final de Neumología y 15% Nota final de Urgencias. Para superar la asignatura es necesario alcanzar el 65% de respuestas netas en cada apartado. Se tendrá en cuenta la evaluación continua y participación en la asignatura pudiendo ajustarse esa calificación en función del rendimiento del alumno.	

3.- DESCRIPCIÓN SISTEMAS DE EVALUACIÓN:

Sistemas de Evaluación	Definición
Examen Final (Totalidad de la materia) Escrito Teórico-Práctico	Tipo test, 4 posibles respuestas El acierto suma 1 punto y el fallo restará 0,33. Evaluará las clases teóricas y seminarios prácticos con un elevado porcentaje de preguntas con casos, supuestos o situaciones clínicas. El aprobado de la asignatura se establecerá en el corte de 65% de respuestas netas. (Una vez restadas las incorrectas).

7. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

1.- PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

PATOLOGIA SISTEMA CIRCULATORIO

PROGRAMA TEÓRICO:

- 1.- Recuerdo anatómico y fisiológico del corazón. Anatomía cardiaca. Sistema de conducción. Circulación coronaria. Excitación-contracción miocárdica. Fisiología cardiaca: gasto cardiaco, fracción de eyección, determinantes del consumo de oxígeno miocárdico. Ciclo de Lewis o Wiggers cardiaco, arterial y venoso
- 2.-Semiología del aparato cardiovascular. Síntomas y signos cardinales de las enfermedades cardiovasculares. Examen general cardiovascular.
- 3.-Farmacología cardiovascular . Farmacocinética y farmacodinamia. Variabilidad de la acción farmacológica. Biodisponibilidad. Distribución.Metabolismo y excreción.Interacciones farmacológicas. Principales grupos de fármacos cardiovasculares
- 4.-Insuficiencia cardiaca . Definición. Fisiopatología. Etiología. Mecanismos adaptativos. Clasificación: Aguda vs crónica. Con fracción de eyección reducida vs preservada. Estadíos Diagnóstico clínico: Síntomas y signos. Factores subyacentes y precipitantes. Exploraciones complementarias. Diagnóstico diferencial.Valoración pronóstica. Tratamiento de la insuficiencia cardiaca crónica: médico, dispositivos y cirugía. Manejo de comorbilidades. Unidades de insuficiencia cardiaca.Insuficiencia cardiaca aguda. Causas y factores desencadenantes .Objetivos del tratamiento. Tratamiento médico y quirúrgico. Balón de contrapulsación aórtico. Asistencias mecánicas.
- 5.-Bradiarritmias. Diagnóstico clínico y ECG.Síncope . Enfermedad del nodo sinusal. Bloqueos AV. Bloqueos de rama y hemibloqueos.Síncope. Epidemiología.Definición. Herramientas diagnósticas.Diagnóstico diferencial. Estrategias terapéuticas.
- 6.-Taquicardias regulares. Diagnóstico clínico y ECG .Conceptos y mecanismos Clasificación: Taquiarritmias supra y ventriculares
- 7.-Fibrilación ventricular y muerte súbita. Tratamiento de las arritmias.Concepto. Tratamiento del episodio agudo y prevención de recurrencias. Tratamiento de las arritmias: farmacológicos y físicos.Tratamiento de las bradiarritmias. Tratamiento de las taquiarritmias auriculares y ventriculares

8.-Fibrilación auricular. Diagnóstico y tratamiento. Concepto. Diagnóstico ECG. Mecanismos electrofisiológicos. Hallazgos clínicos. Tipos de fibrilación auricular según presentación clínica. Estrategias terapéuticas. Prevención riesgo embólico

9.- Fiebre reumática. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad.

9.-Patología de las válvulas mitral y tricúspide. Estenosis mitral. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento. Insuficiencia mitral. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento. Estenosis e insuficiencia tricúspide. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento

10.-Patología de las válvulas aórtica y pulmonar. Estenosis aórtica. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento. Insuficiencia aórtica. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento. Estenosis e insuficiencia pulmonar. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento

11.-Endocarditis infecciosa. Concepto, Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Criterios diagnósticos complicaciones. Valoración pronóstica. Estrategias de prevención y tratamiento. Manejo de situaciones específicas

12.-Miocardiopatías. Concepto y clasificación de las miocardiopatías. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento. Miocardiopatías familiares: dilatada, hipertrófica, restrictiva, no compactada, displasia arritmogénica del ventrículo derecho y otras (síndrome de Brugada, taquicardia ventricular catecolaminérgica polimórfica, síndrome de QT largo y corto, síndrome de Marfan y síndrome de Loeys-Dietze.

13.- Miocardiopatías dilatadas específicas: familiares, amiloidosis, tóxicas, peripartum, sarcoidosis, miocarditis infecciosas (virales, SIDA, Enfermedad de Chagas) y autoinmunes, endocrinológicas/metabólicas, tako-tsubo, taquimiocardiopatías, 2ª a BRIHH y extrasistolia ventricular frecuente, por depósitos, fibrosis endomiocárdica y síndrome hipereosinofílico (Enfermedad de Loeffler) y pediátricas (miocarditis y Enfermedad de Kawasaki).

14.-Miocardiopatía hipertrófica. Concepto Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural. Valoración pronóstica y estrategias terapéuticas

15.- Enfermedades pericárdicas. Síndromes de afectación pericárdica: Pericarditis aguda, derrame pericárdico, taponamiento cardíaco, constricción pericárdica. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Historia natural y tratamiento

16.- Aterosclerosis coronaria. Estadios. Marcadores de riesgo de la enfermedad aterotrombótica. Concepto de arteriosclerosis. Fases de la arteriosclerosis. Placa estable y vulnerable. Factores de riesgo de la arteriosclerosis

17.- Consecuencias clínicas de la isquemia. Concepto de insuficiencia coronaria. Etiología y fisiopatología. Cascada isquémica. Consecuencias generales de la insuficiencia coronaria: Bioquímicas, mecánicas, eléctricas, clínicas y tróficas

18.- Angina estable e inestable Criterios clínicos de angor típico. Diagnóstico diferencial dolor torácico. Angina estable e inestable. Historia clínica y pruebas complementarias diagnósticas. Factores pronósticos. Tratamiento

19.- ECG en la cardiopatía isquémica Concepto y signos ECG de isquemia, lesión y necrosis. Cambios recíprocos del ECG en el infarto de miocardio. Localización ECG de la necrosis. Evolución ECG de la necrosis. Diagnóstico diferencial del ECG en la cardiopatía isquémica

20.- Infarto agudo de miocardio(IAM) sin y con elevación del segmento ST Criterios diagnósticos de infarto de miocardio. Etiología.Clasificación clínica de los distintos tipos de infarto Curva enzimática de necrosis. Fisiopatología del infarto sin y con elevación del segmento ST. Hallazgos ECG. Estratificación del riesgo. Complicaciones del IAM. Tratamiento del IAM y complicaciones. Prevención primaria y secundaria post IAM

21.- Hipertensión arterial. Mecanismos y diagnóstico. Relación con síndrome metabólico Tratamiento

22.- Enfermedades cardiovasculares en poblaciones especiales Enfermedades cardiovasculares en los ancianos. Enfermedades cardiovasculares en mujeres y embarazo. Cardiología del ejercicio físico y deporte

23.- Corazón y enfermedades sistémicas. Patología cardiovascular asociada a enfermedades sistémicas. Fiebre reumática. Tumores cardiacos

24.- Cardiopatías congénitas. Generalidades y clasificación. Cardiopatías congénitas sin cortocircuito. Cardiopatías congénitas acianóticas con cortocircuito. Síndrome de Eisenmenger. Cardiopatías congénitas cianóticas

PROGRAMA DE PRÁCTICAS:

- .Seminarios clínicos (discusión de casos y toma de decisiones clínicas)
- .Seminarios de ECG
- .Seminarios de imagen básica (RX TORAX y ECOCARDIOGRAFIA)
- .Seminarios de imagen cardiaca avanzada(Cardio-TAC , PET/RMN, pruebas de detección de isquemia)
- .Seminario sobre diseño y realización de ensayos clínicos.

NEUMOLOGÍA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

PROGRAMA TEÓRICO:

1. Visión general de la neumología. Historia clínica y exploración neumológica (I)
2. Visión general de la neumología. Historia clínica y exploración neumológica (II)
3. Fisiopatología respiratoria. Aplicación clínica (I)
4. Fisiopatología respiratoria. Aplicación clínica (II)
5. Insuficiencia respiratoria aguda
6. Insuficiencia respiratoria crónica
7. Asma bronquial (I)
8. Asma bronquial (II)
9. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) (I)
10. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) (II)
11. Bronquiectasias
12. Tumores pulmonares (I)
13. Tumores pulmonares (II)
14. Enfermedades ocupacionales respiratorias
15. Patología pulmonar intersticial (I)
16. Patología pulmonar intersticial (II)
17. Sarcoidosis
18. Tuberculosis pulmonar
19. Neumonías
20. Tromboembolismo pulmonar
21. Hipertensión pulmonar
22. Síndrome de apnea e hipopnea del sueño (I)
23. Síndrome de apnea e hipopnea del sueño (II)
24. Patología pleural. Manejo del derrame pleural

PROGRAMA DE PRÁCTICAS:

1. El alumno deberá saber realizar una Historia Clínica por el método de lista de problemas
2. Conocimientos de la terminología médica referentes a la Especialidad de Neumología
3. Reconocimiento de las enfermedades más importantes y frecuentes en la práctica de la especialidad
4. Interpretación de pruebas funcionales respiratorias: Espirometría, Difusión y Poligrafías respiratorias.

URGENCIAS

PROGRAMA URGENCIAS DE LA ASIGNATURA

1. Identificación del paciente crítico en riesgo vital: evaluación y soporte vital iniciales.
2. Las bases de la Medicina en urgencias. La historia clínica en urgencias
3. Dolor torácico: evaluación y manejo en Urgencias.
4. Dolor abdominal: evaluación y manejo en Urgencias.
5. Hemorragia digestiva
6. Shock. Sepsis. Identificación y tratamiento.
7. Disnea aguda. Diagnóstico rápido y manejo.

8. BIBLIOGRAFÍA DE LA ASIGNATURA

PATOLOGIA SISTEMA CIRCULATORIO

1.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

HEART DISEASE. Braunwald. Ed. Elsevier-Saunders.
PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. Harrison. Ed. Mc Graw Hill.
TRATADO DE MEDICINA INTERNA. Cecil y Goldman. Ed. Mc Graw Hill

2.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA. D.B. Dubin. Ed. McGraw-Hill.

4.- RECURSOS WEB DE UTILIDAD:

- www.studentconsult.com
- UpToDate.com
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi> (National Library of Medicine).
- www.escardio.org
- www.secardiologia.es

NEUMOLOGÍA

1.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Principios de Medicina Interna. Harrison. Mc Graw Hill. Última edición, Medicina Interna. Farreras-Rozman. Última edición

2.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Tratado de Enfermedades Aparato Respiratorio. SEPAR.
Fishman A. Tratado de Neumología. Editorial Doyma S.A.

URGENCIAS.

1.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, 8ed. Judith E. Tintinalli; J. Stephan Stapczynski; O. John Ma; David M. Cline; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler, The American College of Emergency Physicians. Ed. McGraw Hill 2014. Manual de referencia avalado por el American College of Emergency Physicians norteamericano. Existe en soporte electrónico. Nota: existe versión traducida al español de la 7ª ed.
2. JF Varona, ed; C. Masa; JM Menéndez, C Ed. Urgencias Médicas. Claves diagnósticas y terapéuticas. 2ª ed. Ed. GSK (ISBN 978-84-608-6524-7). Madrid, 2016. Manual elaborado por profesionales del Grupo HM, orientado a la práctica clínica real, con especial énfasis en aquellos aspectos más relevantes que no deben dejar de ser tenidos en cuenta en la asistencia en Urgencias.
3. Jiménez Murillo L.; Montero Pérez FJ. Medicina de urgencias y emergencias:Guía diagnóstica y protocolos de actuación. 5ª ed. Ed Elsevier 2014. Obra de referencia en español elaborada por médicos de urgencias hospitalarias de numerosos hospitales españoles. Enfoque claro y exhaustivo de los temas. Existe un manual resumido en formato bolsillo.
4. Rodríguez Villar S. Urgencias IPR: Identificación del Paciente en Riesgo. Ed. Marban. 1ª ed. 2013. Manual breve que aborda la metodología de identificación de los pacientes en riesgo vital desde un punto de vista práctico, así como el manejo de las principales situaciones que amenazan la vida de los pacientes en Urgencias. Formato bolsillo.

2.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA. D.B. Dubin. Ed. McGraw-Hill.

9. NORMAS DE COMPORTAMIENTO

1.- NORMAS:

Las faltas en la Integridad Académica (ausencia de citación de fuentes, plagios de trabajos o uso indebido/prohibido de información durante los exámenes), así como firmar en la hoja de asistencia por un compañero que no está en clase, implicarán la pérdida de la evaluación continua, sin perjuicio de las acciones sancionadoras que estén establecidas.

Asimismo, queda restringido el empleo de la documentación facilitada por el profesor a través del portal del alumno (presentaciones, preguntas, ejercicios, seminarios, cuadernos de prácticas, etc.) a la preparación de la asignatura. El/los profesores se reservan el derecho de hacer uso de las medidas recogidas en la legislación vigente sobre Propiedad Intelectual, en los casos en los que se detecte un uso y/o divulgación no autorizada de dicho material.

No se permite el uso de dispositivos electrónicos durante las clases tanto teóricas como prácticas. (Salvo autorización del profesor).

10. MEDIDAS EXTRAORDINARIAS

En el caso de producirse alguna situación excepcional que impida la impartición de la docencia presencial en las condiciones adecuadas para ello, la Universidad adoptará las decisiones oportunas, y aplicará las medidas necesarias para garantizar la adquisición de las competencias y los resultados de aprendizaje de los estudiantes establecidos en esta Guía Docente, según los mecanismos de coordinación docente del Sistema Interno de Garantía de calidad de cada título.