



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
GRADO DE MEDICINA
Curso 2015/16

Asignatura: PATOLOGÍA GENERAL, SEMIOLOGÍA CLÍNICA Y MEDICINA
DE FAMILIA Y COMUNITARIA



DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: PATOLOGÍA GENERAL, SEMIOLOGÍA CLÍNICA Y MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

Código: 100185

Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA

Curso: 2

Denominación del módulo al que pertenece: FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA

Materia: PATOLOGÍAS MÉDICAS

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 9

Horas de trabajo presencial: 90

Porcentaje de presencialidad: 40%

Horas de trabajo no presencial: 135

Plataforma virtual: ucomoodle/

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: BLANCO MOLINA, MARIA ANGELES

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA

E-Mail: mmbianco@telefonica.net

Teléfono: 957010137

Nombre: DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: md1delij@uco.es

Teléfono: 957736025

Nombre: FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: md1fegir@uco.es

Teléfono: 957010449

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: md1fujif@uco.es

Teléfono: 957012902

Nombre: GARCÍA CRIADO, EMILIO ILDEFONSO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: CENTRO DE SALUD

E-Mail: egarciae@emergen.es

Teléfono: 957218250

Nombre: GARCÍA LÁZARO, MILAGROS

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA

E-Mail: mglazaro@uco.es

Teléfono: 957011636

Nombre: JURADO JIMENEZ, RAFAEL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA

E-Mail: rjurado@uco.es

Teléfono: 957011636

Nombre: JURADO PORCEL, ANA MARÍA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: ajporcel@uco.es

Teléfono: 957010446

Nombre: KINDELAN JAQUOTOT, JOSE MARIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA

E-Mail: jmkindelan@uco.es

Teléfono: 957011636

Nombre: LÓPEZ JIMÉNEZ, LUCIANO EDUARDO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: lucianolop@telefonica.net

Teléfono: 957011575

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: md1lomij@uco.es

Teléfono: 957736145

Nombre: LOPEZ SEGURA, FERNANDO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: flsegura@uco.es

Teléfono: 957736145

Nombre: MARIN LAMA, RAFAEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: sierrala@auna.com **Teléfono:** 957011568

Nombre: MARTÍN RIOBOÓ, ENRIQUE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: CENTRO DE SALUD FUENSANTA
E-Mail: emrioboo@uco.es **Teléfono:** 957355278

Nombre: MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: ra_mar_fer@hotmail.com **Teléfono:** 957011568

Nombre: MONTERO PEREZ-BARQUERO, MANUEL E.
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: fm1mopem@uco.es **Teléfono:** 957011568

Nombre: NATERA KINDELÁN, CLARA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA
E-Mail: cnkindelan@uco.es **Teléfono:** 957011636

Nombre: ORTIZ MINUESA, JUAN ANTONIO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: jortiz@uco.es **Teléfono:** 957010446

Nombre: PEREZ JIMENEZ, FRANCISCO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: md1pejif@uco.es **Teléfono:** 957736145

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: h02pemap@uco.es **Teléfono:** 957736145

Nombre: PÉRULA DE TORRES, LUIS ANGEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: CENTRO DE SALUD
E-Mail: laperula@uco.es **Teléfono:** 957012543

Nombre: RIVERO ROMÁN, ANTONIO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA
E-Mail: arivero@uco.es **Teléfono:** 957011636

Nombre: ROLDAN VILLALOBOS, ANA MARIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: CENTRO DE SALUD
E-Mail: aroldanvi@gmail.com **Teléfono:** 957218250

Nombre: SANCHEZ MEDINA, MARIA CARMEN
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: csanchezmedina@hotmail.com **Teléfono:** 957011568

Nombre: SIERRA DUQUE, FRANCISCO VALENTÍN
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: CENTRO DE SALUD
E-Mail: fsierrad@medynet.com **Teléfono:** 957490496

Nombre: TORRE CISNEROS, JULIAN DE LA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL. 6ª PLANTA
E-Mail: md1tocij@uco.es **Teléfono:** 957011636

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

El alumno debería haber superado las asignaturas básicas, sobre todo anatomía, bioquímica fisiología e histología.

El alumno deberá actualizar sus conocimientos sobre estructura y función normal de los distintos órganos o sistemas, para mejor seguimiento de la asignatura.

COMPETENCIAS

- C106 Aprender las bases de la medicina familiar y comunitaria en el entorno vital de la persona enferma y la promoción de la salud en el ámbito familiar y comunitario.
- C108 Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.
- C109 Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.
- C110 Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.
- C112 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.

OBJETIVOS

- 1) Dar al alumno una base teórica sólida sobre la enfermedad y sus causas (ETIOLOGIA), los mecanismos que dichas causas ponen en marcha para causar la enfermedad (PATOGENIA), la alteración que la enfermedad produce sobre el funcionamiento de los distintos órganos (FISIOPATOLOGIA) y como se expresan las señales de la enfermedad en ese funcionamiento alterado(SINTOMAS Y SIGNOS).
- 2) Analizar los grandes SINDROMES de la patología adiestrándoles sobre el reconocimiento de aquellas situaciones en que los síntomas y signos aparecen constantemente unidos.
- 4) El objetivo máximo de la asignatura es posibilitar en el alumno la adquisición de nuevas actitudes y habilidades que le conduzcan al análisis y solución de problemas clínicos con rigor científico, impregnándolo de interés por el conocimiento de la enfermedad y el hombre enfermo, siendo capaz de establecer una correcta relación médico-enfermo impregnada por el sentimiento de ayudar al hombre que sufre desde la perspectiva de una gran comprensión humana y en el marco de una gran formación científica que le haga interesarse permanentemente por los avances de la ciencia y por el desarrollo de la investigación, sabiendo en todo momento sus limitaciones.
- 5) Introducir al alumno en los conceptos básicos de la medicina de familia. Ayudarle a considerar la enfermedad en el contexto vital personal, familiar y social del individuo iniciándole en el conocimiento de las formas más comunes de presentación clínica de los principales signos y síntomas como manifestación de las enfermedades más prevalentes.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

TEMA 1: Concepto de Patología General. Relación con otras disciplinas. El hombre enfermo. Salud y enfermedad. Conceptos de nosología, patocronia, etiología, patogenia, semiología, fisiopatología y semiótica.

TEMA 2: Etiopatogenia general. interacción entre genes y ambiente. Agentes físicos, químicos y biológicos.

Fisiopatología de la termorregulación: El frío y el calor como agentes etiológicos. Agentes que modifican la temperatura corporal. La fiebre.

TEMA 3: Sistemática y técnicas de la exploración clínica y complementaria del aparato respiratorio.

TEMA 4: Patología del intercambio de gases: Alteraciones de la ventilación, la difusión y la relación ventilación/perfusión. Consecuencias de esta patología: Hipoxia, Cianosis e Hipercapnia.

TEMA 5: Disnea y trastornos del ritmo respiratorio: Concepto, evaluación, clasificación y mecanismos subyacentes. Aproximación diagnóstica inicial al paciente con disnea.

TEMA 6: Sintomatología de la patología del aparato respiratorio: Tos, estornudos, expectoración, vómica, dolor torácico y hemoptisis. Manifestaciones clínicas de patología respiratoria: Acropaquia y Asterexis.

TEMA 7: Patología de la circulación pulmonar: enfermedad tromboembólica pulmonar, hipertensión pulmonar, edema pulmonar y congestión pulmonar pasiva.

TEMA 8: Concepto, clasificación y principales síndromes que cursan con insuficiencia respiratoria

TEMA 9: Síndromes broncopulmonares, pleurales y mediastínicos.

TEMA 10: Exploración clínica y complementaria del Aparato circulatorio central y periférico. Sistemática y técnicas.

TEMA 11: Mecanismos compensadores del fallo cardiaco. Insuficiencia circulatoria: Concepto y tipos. Síndrome de insuficiencia circulatoria generalizada crónica: Insuficiencia cardiaca congestiva.

TEMA 12: Síndromes de insuficiencias circulatorias generalizadas agudas (central y periférica): Shock y síncope.

TEMA 13: Síndromes de insuficiencia circulatoria localizada. Insuficiencia coronaria. Insuficiencia circulatoria de las extremidades.

TEMA 14: Fisiopatología de las valvulopatías: Concepto de estenosis e insuficiencia valvular. Manifestaciones generales de las afecciones valvulares. Estudio especial de las estenosis e insuficiencias.

TEMA 15: Fisiopatología de los trastornos de la frecuencia y del ritmo cardiaco. Mecanismos y causas de las arritmias. Repercusiones hemodinámicas y manifestaciones.

Tema 16: Trastornos de la formación de estímulos (Normotópicos, Heterotópicos pasivos y heterotópicos activos). Trastornos de la conducción de estímulos.

TEMA 17: Fisiopatología de la tensión arterial. Mecanismos de control de la T/A. Hipertensión arterial: Mecanismos, causas y consecuencias. Hipotensión arterial: Mecanismos, causas y consecuencias. Síndrome pericárdico.

TEMA 18: Exploración clínica y complementaria del aparato digestivo.

TEMA 19: Patología del esófago: retraso de la deglución y reflujo gastroesofágico. Patología gastroduodenal: alteración del tránsito y alteración de la secreción gástrica. Vómito. Hemorragia digestiva: hematemesis, melena y hematoquecia.

TEMA 20: Patología del intestino: Síndrome de malabsorción y malabsorción. Síndrome del íleo. Síndrome de estreñimiento y síndrome diarreico.

TEMA 21: Patología del hígado y vías biliares. Evaluación de la función hepatocelular y de la función biliar. Hiperbilirrubinemia. Ictericias: Mecanismos y causas. Tipos clínicos y bases para su caracterización. Síndrome de

Colestasis.

TEMA 22: Fisiopatología hepática. Hepatomegalias. Dolor hepático. Insuficiencia hepatocelular. Pruebas funcionales hepáticas. Síndrome de Hipertensión portal. Ascitis.

TEMA 23: Principales Síndromes de la Patología de las glándulas anejas. Fisiopatología del páncreas exocrino. Concepto de pancreatitis aguda y crónica. Patología de las glándulas salivares. Neumoperitoneo.

TEMA 24: Exploración clínica y complementaria del riñón y vías urinarias. Fisiopatología de la diuresis y de las alteraciones del sedimento urinario. Fisiopatología de las vías urinarias.

TEMA 25: Síndromes renales: glomerulo-nefrítico, glomerulo-nefrótico, intersticial, tubular y vascular. Manifestaciones de la patología de las vías urinarias.

TEMA 26: Síndromes de Insuficiencia renal aguda y crónica.

TEMA 27: Exploración clínica y complementaria del Sistema Nervioso. Nivel de conciencia y funciones superiores. Rigidez de nuca. Pares craneales. Motilidad. Sensibilidad. Reflejos osteotendinosos y superficiales. Coordinación. Marcha. Exploración neurológica del enfermo en coma. Exploraciones complementarias básicas.

TEMA 28: Patología de la primera y segunda neuronas motoras. Patología de la unión neuromuscular y del músculo estriado. Patología de la coordinación motora. Síndrome cordonal posterior, cerebeloso y vestibular. Patología del sistema extrapiramidal.

TEMA 29: Patología de la sensibilidad. Síndromes sensitivos. Patología del sistema nervioso autónomo.

TEMA 30: Patología de la médula espinal. Sección y compresión medular. Patología del sistema nervioso periférico.

TEMA 31: Patología de la corteza cerebral. Afasia. Apraxia. Agnosia. Patología del lóbulo frontal. Deterioro cognitivo. Patología del estado de conciencia. Coma y estados relacionados. Síndrome confusional agudo. Epilepsia.

TEMA 32: Patología del líquido cefalorraquídeo y de las meninges. Examen del líquido cefalorraquídeo. Trastornos de la dinámica del LCR. Síndrome de inflamación meníngea. Patología neurovascular. Isquemia y hemorragia cerebral. Hipertensión intracraneal.

TEMA 33: Fisiopatología del Sistema articular. Exploración clínica y complementaria del Aparato locomotor. Sistemática y técnicas. Examen del líquido sinovial.

TEMA 34: Principales síndromes de la Patología del Aparato Locomotor: Síndromes Artrítico y Artrósico. Alteraciones inflamatorias y degenerativas. Fisiopatología del hueso: osteoporosis, osteomalacia y raquitismo.

TEMA 35: Exploración clínica y complementaria del Sistema hematopoyético y de la hemostasia.

TEMA 36. Fisiopatología y síndromes relacionados con la serie roja. Síndrome anémico y síndrome poliglobúlico. Síndrome de hiperviscosidad.

TEMA 37: Fisiopatología y síndromes relacionados con la serie blanca. Síndromes mieloproliferativos y linfoproliferativos. Leucemias. Síndrome adenomegálico. Hiperesplenismo e hipoesplenismo.

TEMA 38: Fisiopatología de la Hemostasia. Diátesis hemorrágicas (Angiopáticas, trombopáticas y plasmopáticas)

TEMA 39: Coagulación intravascular diseminada. Diátesis trombóticas. Trombosis venosa profunda.

TEMA 40: Exploración clínica y complementaria del Sistema endocrino y metabólico.

TEMA 41: Fisiopatología del sistema hipotálamo-hipofisario y principales síndromes por afectación adeno y neurohipofisaria.

TEMA 42: Síndromes Tiroideos: Bocio, hipertiroidismo e hipotiroidismo. Síndromes suprarrenales: Síndrome de Cushing y Síndrome de Addison. Trastornos de la diferenciación sexual. Hiper e hipogonadismos.

TEMA 43: Fisiopatología y síndromes por trastornos del metabolismo de la glucosa, proteínas, lípidos plasmáticos, porfirinas, hierro y cobre.

TEMA 44: Fisiopatología y síndromes por alteraciones del metabolismo del calcio y fósforo: Hiper e hipoparatiroidismo. Síndromes por alteraciones del equilibrio ácido-básico e hidroelectrolítico.

TEMA 45: La persona y la familia. La persona: Influencias psicosociales sobre la salud-enfermedad. El modelo biopsicosocial. La familia como conformación social básica. Las etapas de la familia y sus principales retos: El ciclo vital de la familia. Instrumentos de evaluación familiar: el genograma

TEMA 46: El proceso diagnóstico en Medicina de Familia. El proceso diagnóstico y de toma de decisiones en Medicina de Familia. Presentación de los problemas de salud en medicina de familia. El proceso diagnóstico y de toma de decisiones en Medicina de Familia. Objetivo del acto de diagnosticar. El razonamiento clínico y toma de decisiones en medicina de familia. El plan de actuación y la toma de decisiones terapéuticas.

TEMA 47. Promoción de la Salud. Estilos de vida y medio ambiente. Su relación con la salud. Actividades preventivas en la práctica clínica en la consulta del Médico de Familia. Conductas y hábitos saludables y de riesgo para la salud. Influencia de los estilos de vida en la salud individual y poblacional. Promoción de la salud a nivel individual, familiar y comunitario

TEMA 48: Diagnóstico precoz del cáncer en AP. Programas de diagnóstico precoz del cáncer en AP. Gestión por procesos asistenciales integrados. Cáncer de mama. Cáncer de cérvix-utero. Cáncer de próstata. Cáncer colo-rectal.

TEMA 49: Atención al anciano y al envejecimiento. Criterios de anciano frágil y dependiente. Síndromes geriátricos. Farmacología en pacientes ancianos.

TEMA 50: Atención al paciente crónico y al paciente terminal. Principales patologías crónicas. Programas de control de crónicos en Atención Primaria. Gestión clínica: importancia de la co-morbilidad. Manejo del paciente crónico en AP. Atención al final de la vida.

2. Contenidos prácticos

Prácticas clínicas:

Las prácticas se realizarán en las Unidades asistenciales de Medicina Interna, Enfermedades Infecciosas y en los Centros de Salud de Medicina Familiar y Comunitaria. Cada alumno tendrá un tutor responsable y se integrará a la práctica clínica diaria, asistiendo a las sesiones clínicas y actividades formativas de cada Unidad.

El contenido docente de dichas prácticas será participar, junto al médico, en el la elaboración de la historia clínica del paciente, solicitud e interpretación de las exploraciones complementarias y elaboración del juicio diagnóstico. Ello permitirá adquirir las habilidades técnicas para la búsqueda de los síntomas y signos del enfermo, comparándolo con el patrón de normalidad establecido e interpretando sus desviaciones patológicas.

Laboratorio de Habilidades:

Los alumnos realizarán prácticas en el laboratorio de habilidades, con el objetivo de familiarizarse con la exploración física, los ruidos cardiacos y respiratorios normales y patológicos. Específicamente los alumnos serán entrenados en la auscultación cardiorrespiratoria, identificando los ruidos cardiacos y respiratorios normales

y patológicos. Esta actividad es complementaria de las prácticas clínicas al permitir, con los simuladores, reproducir los ruidos patológicos de forma sistemática y repetitiva hasta su aprendizaje.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

La metodología a aplicar para los alumnos a tiempo parcial será la misma que para los alumnos a tiempo completo.

ACLARACIONES A LA EXPOSICIÓN GRUPAL:

- Consistirán en la presentación de dos casos clínicos en cada sesión, con la participación de 6 alumnos y una duración de 10 minutos. 3 de ellos presentarán el caso y los otros tres responderán a las cuestiones que sus compañeros hagan sobre la presentación en cuestión.
- Los grupos que participarán activamente en los casos clínicos se elegirán entre los primeros voluntarios que se presenten. Dicha participación se considerará en el momento de la calificación.

ACLARACIONES A LAS PRÁCTICAS

Para poder completar las prácticas será imprescindible presentar el informe favorable del tutor, junto al visto bueno de 2 historias clínicas realizados por el alumno, que incluirán, además de la propia historia:

- Un juicio clínico razonado, en forma de análisis crítico, sobre la fisiopatología, semiología y patología sindrómica del paciente. Se concluirá con una opinión sindrómica de elección.
- Al menos 3 citas bibliográficas comentadas, de los últimos 5 años, sobre el síndrome que a su juicio padece el paciente.

Estos documentos deberán ser entregado en el Departamento de Medicina de la Facultad antes de la fecha del examen. En caso de que se produzca una falta de asistencia a las prácticas se tendrá que justificar mediante documento oficial y habrá que recuperarla cuando acaben todos los grupos. Cada falta tendrá que recuperarse con dos días de asistencia.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	2	-	-	2
<i>Exposición grupal</i>	10	-	-	10
<i>Lección magistral</i>	48	-	-	48
<i>Prácticas clínicas</i>	-	6	24	30
Total horas:	60	6	24	90

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Análisis	90
Búsqueda de información	20
Consultas bibliográficas	19
Trabajo de grupo	6
Total horas:	135

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos
Manual de la asignatura - *ucomoodle/*

Aclaraciones:

El material necesario para que los alumnos preparen los casos clínicos se los proporcionará el profesor que tutorice la actividad.

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos		
	Casos y supuestos prácticos	Examen tipo test	Imágenes clínicas y pruebas complementarias
C106		X	
C108	X	X	X
C109	X	X	
C110	X	X	
C112	X		
Total (100%)	10%	70%	20%
Nota mínima.(*)	5	5	5

(*) Nota mínima necesaria para el cálculo de la media

Calificación mínima para eliminar materia y periodo de validez de las calificaciones parciales: *Eliminación de materia: 5.5 de media. Se guardará la nota para las convocatorias ordinarias del mismo curso académico.*

Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptación metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:

La evaluación a aplicar para los alumnos a tiempo parcial será la misma que para los alumnos a tiempo completo.

EXAMEN PARCIAL ELIMINATORIO

Se hará una prueba o examen parcial, el primer día lectivo después de la Semana Santa, de la mitad del temario, en la que los alumnos podrán eliminar materia si alcanzan una puntuación media final de 5,5 sobre 10 puntos. Dicha prueba constará de 40-50 preguntas de test (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto) Los alumnos que aprueben este examen se examinarán del resto de la asignatura, junto al examen práctico, en el momento del examen final.

EXAMEN FINAL PARA LA 1ª CONVOCATORIA ORDINARIA Y PARA LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Esta prueba incluirá un examen teórico y un examen práctico.

1.- Examen teórico.

- El examen será de contenido similar al examen parcial de test. En este caso los alumnos que hayan eliminado materia sólo responderán a las preguntas correspondientes al material que aún tengan pendiente. Los alumnos con toda la asignatura deberán hacer el examen completo.
- Se aprobará con una calificación de 5 puntos. Dicha prueba constará de 40-50 preguntas de test (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). Este examen será un 70% de la nota final.

2.- Examen práctico.

-No se calificarán a aquellos alumnos que no hayan realizado las prácticas clínicas, y presentado los documentos indicados en el apartado de metodología. Tampoco serán calificados aquellos que no hayan superado el examen teórico.

-Su peso en la evaluación final será de 3 puntos sobre 10. La prueba de examen práctico se hará al final de curso, junto al examen teórico, y constará de dos partes:

1.- Casos y supuestos prácticos: Los supuestos clínicos consistirán en un resumen de una historia clínica y de las exploraciones complementarias correspondientes. El alumno deberá responder a 4 preguntas tipo test de respuesta múltiple (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). (10% de la nota final)

2.- Imágenes clínicas y pruebas complementarias: El alumno deberá responder a varias cuestiones clínicas, incluyendo ruidos cardiacos respiratorios, pruebas complementarias e imágenes clínicas, de acuerdo con los contenidos explicados en las prácticas. El alumno deberá responder a 6 preguntas tipo test de respuesta múltiple (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). (20% de la nota final).

Estas pruebas serán común tanto para los alumnos que eliminaron materia como para los que se examinen del total de la asignatura.

EXAMEN FINAL PARA LA 2ª CONVOCATORIA ORDINARIA

Esta prueba incluirá un examen teórico y un examen práctico, que se realizará de manera oral.

NOTA FINAL

- Para aprobar la asignatura se deberá superar la nota final con al menos 5 puntos, tanto en el examen teórico como en el práctico.
- Dicha **nota final**, sobre 10 puntos, resultará de la suma de las calificaciones del examen teórico (7 puntos máximo) y del examen práctico (3 puntos).
- La proactividad del alumno, tanto en las actividades teóricas, como en los debates o en la laboratorio de habilidades, se tendrá en cuenta para modular la nota en situaciones dudosas.

Para aquellos alumnos que no superen la nota mínima se le calificará como Suspenso (4).

Valor de la asistencia en la calificación final: *Se valorará para modular la nota final y será imprescindible la asistencia superior al 85% de las clases teóricas para ser evaluado de la asignatura. Para ello se pasará lista de control aleatoria. Esto se aplicará en la 1ª y 2ª Conv. ordinarias*

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *Se asignarán a las calificaciones más altas y opcionalmente se hará una prueba oral.*

1. Bibliografía básica:

Bibliografía básica:

PATOLOGIA GENERAL. Introducción a la Medicina Clínica. F. Javier Laso.

HARRISON. Principios de Medicina Interna. Dan Longo et al.

FARRERAS-ROZMAN. Medicina Interna. C Rozman

TRATADO DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA. Casado Vicente V (coordinadora). SEMFYC 2007

2. Bibliografía complementaria:

EXPLORACIÓN CLINICA PRÁCTICA. 20ª Edición. Noguer Molins & Balcells Gorina.

PROPEDEUTICA MEDICA. 7ª Edición. Bates. Lynn S. Bickley

MANUAL DE EXPLORACIÓN. (Propedeutica Clínica). A. Jimenez

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...
- Fecha de entrega de trabajos
- Realización de actividades
- Selección de competencias comunes

CRONOGRAMA

Periodo	Actividad			
	Actividades de evaluación	Exposición grupal	Lección magistral	Prácticas clínicas
1ª Quincena	0	3	16	0
2ª Quincena	0	4	16	0
3ª Quincena	0	3	16	0
4ª Quincena	0	0	0	6
5ª Quincena	2	0	0	6
6ª Quincena	0	0	0	6
7ª Quincena	0	0	0	6
8ª Quincena	0	0	0	6
Total horas:	2	10	48	30