GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN 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:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO (Coordinador)
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: AGUADO TABERNE, MARÍA CRISTINA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1agtam@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: BAENA LUQUE, FRANCISCO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: BARASONA VILLAREJO, MARIA JOSÉ
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: mjbarasona@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: BLANCO MOLINA, MARIA ANGELES
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA

GUÍA DOCENTE

E-Mail: md1delij@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: ESPEJO ESPEJO, JOSÉ
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, MARÍA JESÚS
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1fegir@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1fujif@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: GARCÍA CRIADO, EMILIO ILDEFONSO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: eigarcia@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: GARCÍA LÁZARO, MILAGROS
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: mglazaro@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: JURADO PORCEL, ANA MARÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: ajporcel@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: LÓPEZ JIMÉNEZ, LUCIANO EDUARDO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA

GUÍA DOCENTE

E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1lomij@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: LOPEZ SEGURA, FERNANDO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: flsegura@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: MARIN LAMA, RAFAEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: MARTÍN RIOBOÓ, ENRIQUE
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: emrioboo@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: MARTÍNEZ DE LA IGLESIA, JORGE
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: jmiglesia@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: MONTERO PEREZ-BARQUERO, MANUEL E.
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: fm1mopem@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: NATERA KINDELÁN, CLARA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA

GUÍA DOCENTE

E-Mail: cnkindelan@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: ORTIZ MINUESA, JUAN ANTONIO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: jortiz@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: PEREZ JIMENEZ, FRANCISCO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1pejif@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: PÉRULA DE TORRES, LUIS ANGEL
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: laperula@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: REDONDO SÁNCHEZ, JUANA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1resnj@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: RIVERO ROMÁN, ANTONIO
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: arivero@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: ROLDAN VILLALOBOS, ANA MARIA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: SANCHEZ MEDINA, MARIA CARMEN
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: SIERRA DUQUE, FRANCISCO VALENTÍN
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA

GUÍA DOCENTE

E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: TORRE CISNEROS, JULIAN DE LA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: md1tocij@uco.es Teléfono: 957218250

Nombre: VIGARA MADUEÑO, MARIA REMEDIOS
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA
E-Mail: h02pemap@uco.es Teléfono: 957218250

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

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.
3) 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 compresión 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.
4) 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,

GUÍA DOCENTE

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, hipertensiónpulmonar, 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 síncopes.
TEMA 13: Síndromes de insuficiencia circulatoria localizada. Insuficiencia coronaria. Insuficiencia circulatoria de las extremidades.
TEMA 14: Fisiopatología del 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 maladigestión 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. Sindromecordonal 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. Trastornosde la dinámica del LCR. Síndrome de inflamación meníngea. Patologíaneurovascular. 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.

GUÍA DOCENTE

TEMA 42: Síndromes Tiroideos: Bocio, hipertiroidismo e hipotiroidismo. Síndromes suprarrenales: Síndrome de Cushing y Síndrome de Addison. Trástornos 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 hipopatratiroidismo. Síndromes por alteraciones del equilibrio ácido-básico e hidroelectrolitico.
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 (opcional)

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 síndrómica 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.

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios metodológicos que los de a tiempo completo.

GUÍA DOCENTE

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo peque	Total
Actividades de evaluación	2	-	-	*2*
Exposición grupal	10	-	-	*10*
Lección magistral	48	-	-	*48*
Prácticas clínicas	-	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/*

EVALUACIÓN

	Instrumentos		
Competencias	**Casos y supuestos prácticos**	**Examen tipo test**	**Imagenes clínicas y pruebas complementarias**
C106		x	
C108	x	x	x
C109	x	x	
C110	x	x	
C112	x		
Total (100%)	**10%**	**80%**	**10%**
Nota mínima.(*)	**5**	**5**	**5**

(*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

Método de valoración de la asistencia:

Para ello se pasará lista de control aleatoria, permitiéndose 3 faltas de asistencia como máximo para ser evaluado. Estas tres faltas incluyen todos los posibles casos personales del alumno excepto aquellos justificados por certificado de un representante de la administración pública. Esto se aplicará en la 1ª y 2ª convocatoria ordinarias. En caso de puesta en marcha de un proceso automatizado de control de asistencia por parte del Departamento se podrá aplicar a esta asignatura.

En las convocatorias extraordinarias no será necesario un mínimo de asistencia, por lo que no se precisa ninguna medida de recuperación.

GUÍA DOCENTE

GUÍA DOCENTE

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:
EXAMEN FINAL PARA LA 1ª y 2ª 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 (50%). Dicha prueba constará de 40-50 preguntas de test con 4 posibles respuestas de la que sólo una es verdadera (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). Este examen será un 75% 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 2.5 puntos sobre 10. La validez de la eliminación del examen práctico se mantendrá hasta la convocatoria Extraordinaria de ese curso académico.
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). 15% 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.
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 (7.5 puntos máximo) y del examen práctico (2.5 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).
Examen parcial:
El examen parcial incluirá la mitad de la materia teórica de la asignatura. Se eliminará con una calificació de 5,5 puntos. Dicha prueba constará de 40-50 preguntas de test con 4 posibles respuestas de la que sólo una es verdadera (calificadas considerando que tres errores anulan a un acierto). Se matendrá la nota del examen parcial en las dos convocatorias ordinarias.

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:
La evaluación a aplicar para los alumnos a tiempo parcial será la misma que para los alumnos a tiempo completo.

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

BIBLIOGRAFÍA

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:

Ninguna.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

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

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.