

Módulo III. Formación clínica humana

Materia 2. Patología médica y quirúrgica (71 ECTS OB)

ASIGNATURAS

Cirugía ortopédica, traumatología, rehabilitación	Urología	Oftalmología	Ginecología y obstetricia	Dermatología	Otorrinolaringología	Cardiología y cirugía cardiovascular	Neurología y neurocirugía	Sistema digestivo	Enfermedades infecciosas	Sistema respiratorio	Nefrología	Hematología	Reumatología	Endocrinología y Nutrición	Psiquiatría	Alergología	Oncología
---	----------	--------------	---------------------------	--------------	----------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	----------------------	------------	-------------	--------------	----------------------------	-------------	-------------	-----------

COMPETENCIAS

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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG19	Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG05	Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG08	Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones.								x								x
CG12	Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG13	Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG14	Realizar un examen físico y una valoración mental.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG15	Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG16	Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG17	Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CG18	Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE20	Realizar pruebas funcionales, determinar parámetros vitales e interpretarlos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE43	Vacunas.								x								
CE67	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la piel.																x
CE68	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la sangre.												x				
CE69	Embarazo y parto normal y patológico.																
CE70	Puerperio.																
CE71	Enfermedades de transmisión sexual.																
CE72	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías ginecológicas.																
CE73	Contracepción y fertilización.																
CE74	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías oftalmológicas.																
CE75	Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE76	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de oído, nariz y garganta.																
CE77	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías cardiocirculatorias.																
CE78	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato digestivo.																
CE79	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías nefrouriarias.																
CE80	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato locomotor.	x															
CE81	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato respiratorio.																
CE82	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema endocrino.																
CE83	Patologías de la nutrición.																
CE84	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema nervioso central y periférico.																
CE85	Conocer los principales agentes infecciosos y sus mecanismos de acción.																
CE86	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías infecciosas en los distintos órganos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE87	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune.																
CE94	Desarrollo cognitivo, emocional y psicosocial en la infancia y adolescencia.																
CE95	Conocer los fundamentos biológicos, psicológicos y sociales de la personalidad y la conducta.																
CE96	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de los trastornos psiquiátricos.																
CE97	Psicoterapia.																
CE103	Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando los datos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE104	Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando los datos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE105	Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE106	Exploración y seguimiento del embarazo.																
CE107	Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los recursos disponibles.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE109	Valorar la relación riesgo/beneficio de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE110	Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbiológicas, anatómicas y de imagen.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE130	Nutrición y dietoterapia.																
CE132	Conocer la fisiopatología de las heridas (incluyendo quemaduras, congelaciones y otros tipos de heridas).	x															
CE133	Cicatrización.	x															
CE134	Hemorragia quirúrgica y profilaxis tromboembólica.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE135	Conocer las indicaciones quirúrgicas generales, el riesgo preoperatorio y las complicaciones postoperatorias.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE136	Transfusiones y trasplantes.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CE137	Conocer los principios e indicaciones de la radioterapia.																
CE144	Saber como realizar e interpretar un electrocardiograma y un electroencefalograma.																
CE146	Valorar el estado nutricional y elaborar una dieta adecuada a las distintas circunstancias.																

CONTENIDOS DE LA MATERIA

El contenido de la materia Patología médica y quirúrgica es muy amplio y se refiere al estudio por aparatos y sistemas de la patología humana prevalente, de su forma de diagnóstico y tratamiento, integrando los aspectos médicos y los quirúrgicos. Permiten aprender a reconocer, diagnosticar y tratar las enfermedades más prevalentes en cada área y el reconocimiento de situaciones o patologías menos prevalentes pero que requieren una atención especializada. Los temas quirúrgicos están integrados con los temas médicos en las mismas asignaturas y permiten conocer aquellas enfermedades más frecuentemente tratadas desde la cirugía también en sus aspectos diagnósticos, clínicos y terapéuticos.

Se compone de 18 asignaturas obligatorias:

- Cirugía ortopédica, traumatología, rehabilitación (5 ECTS)
- Ginecología y obstetricia (5 ECTS)
- Oftalmología (3 ECTS)
- Otorrinolaringología (3 ECTS)
- Cardiología y cirugía cardiovascular (6 ECTS)
- Enfermedades infecciosas (5 ECTS)
- Hematología (3 ECTS)
- Sistema respiratorio (4 ECTS)
- Urología (2 ECTS)
- Dermatología (3 ECTS)