

Mapa de Resultados de Aprendizaje

Grado en Medicina

Resultados de Aprendizaje

MÓDULO	ASIGNATUR A	CO0 1	CO0 2	CO0 3	CO0 4	CO0 5	CO0 6	CO0 7	CO0 8	CO0 9	CO1 0	CO1 1	CO1 2	CO1 3	CO1 4	CO1 5	CO1 6	CO5 1	CO5 2	CO06 5	CO7 2	H- 00 1	H- 00 2	H- 00 3	H- 00 4	H- 03 9	H- 04 0	H- 04 5	CM - 001	CM - 028
MODULO I: MORFOLOGÍA , ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	Anatomía General													X								X			X				X	
	Anatomía de los sistemas corporales													X	X							X			X				X	
	Biología celular	X					X		X	X					X							X								
	Histología general	X								X				X					X			X	X						X	X
	Embriología	X							X	X			X																X	
	Genética Humana		X						X		X	X										X				X			X	
	Histología de los sistemas corporales	X												X	X				X			X	X					X	X	
	Bioquímica General		X															X				X	X			X			X	
	Bioquímica Metabólica		X	X	X													X				X	X			X			X	
	Biología Molecular		X															X				X				X			X	
	Fisiología de los sistemas corporales													X	X	X	X			X		X		X	X	X		X	X	X
	Fisiología General							X						X		X	X	X		X		X	X	X	X			X	X	

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
CO01	Conocer la estructura y función celular.	To know the cellular structure and function.	Conocimiento	Knowledge
CO02	Conocer la estructura de las biomoléculas y comprender su función.	To know the structure of biomolecules and understand their function.	Conocimiento	Knowledge

[illegible]

3

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
CO-017	Conocer los fundamentos legales de ejercicio de la profesión médica.	To know the legal basis for the practice of the medical profession	Conocimiento	Knowledge
CO-018	Conocer y reconocer la evolución normal del cadáver.	To know and recognize the normal evolution of the corpse.	Conocimiento	Knowledge
CO-019	Conocer los fundamentos de criminología médica.	To know the basics of medical criminology	Conocimiento	Knowledge
CO-020	Conocer los fundamentos de la ética médica.	To know the fundamentals of medical ethics	Conocimiento	Knowledge
CO-021	Conocer las bases fundamentales de la bioética.	To know the fundamental principles of bioethics	Conocimiento	Knowledge
CO-022	Conocer los principios y aplicar los métodos propios de la medicina preventiva y la salud pública.	To know the principles and apply the methods of preventive medicine and public health	Conocimiento	Knowledge
CO-023	Conocer los factores de riesgo y los mecanismos necesarios en la prevención de la enfermedad.	To know the risk factors and mechanisms necessary for disease prevention	Conocimiento	Knowledge
CO-024	Reconocer los determinantes de salud de la población.	To recognize the determinants of population health.	Conocimiento	Knowledge
CO-025	Entender el fundamento de las vacunas, su utilidad y pautas de aplicación.	To understand the rationale for vaccines, their usefulness, and application guidelines.	Conocimiento	Knowledge
CO-026	Comprender las bases de la epidemiología y estudios epidemiológicos.	To understand the basics of epidemiology and epidemiological studies	Conocimiento	Knowledge
CO-027	Conocer la planificación y administración sanitaria a nivel mundial, europeo, español y autonómico.	To be familiar with health planning and administration at global, European, Spanish, and regional levels	Conocimiento	Knowledge
CO-028	Conocer las implicaciones económicas y sociales que comporta la actuación médica, considerando criterios de eficacia y eficiencia.	To know the economic and social implications of medical action, considering criteria of efficacy and efficiency	Conocimiento	Knowledge
CO-029	Comprender la estrecha relación entre el estado de salud y el medioambiente.	To understand the close relationship between health status and the environment	Conocimiento	Knowledge
CO-030	Conocer los conceptos básicos de bioestadística y su aplicación a las ciencias médicas.	To know the basic concepts of biostatistics and its application to medical sciences	Conocimiento	Knowledge
CO-031	Conocer la historia de la salud y la enfermedad.	To know the history of health and disease	Conocimiento	Knowledge
CO-033	Conocer y manejar los procedimientos de documentación clínica.	To know and manage clinical documentation procedures	Conocimiento	Knowledge
CO-034	Conocer los principios del método científico, la investigación biomédica y el ensayo clínico.	To know the principles of the scientific method, biomedical research and the clinical trials	Conocimiento	Knowledge
CO-035	Conocer los principios de la telemedicina.	To know the principles of telemedicine	Conocimiento	Knowledge
CO-036	Conocer los aspectos de la comunicación con pacientes, familiares y su entorno social: Modelos de relación clínica, entrevista, comunicación verbal, no verbal e interferencias.	To know the aspects of communication with patients, family members, and their social environment: clinical relationship models, interview, verbal and nonverbal communication, and interferences	Conocimiento	Knowledge
CO-037	Conocer las principales enfermedades de transmisión sexual.	To know the main sexually transmitted diseases	Conocimiento	Knowledge
CO-038	Contracepción y fertilización.	Contraception and fertilization	Conocimiento	Knowledge
H-005	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo del daño físico y mental.	To recognize, diagnose and guide the management of physical and mental damage	Habilidad	Skill
H-006	Ser capaz de realizar un diagnóstico postmortem.	To be able to perform postmortem diagnosis.	Habilidad	Skill
H-007	Ser capaz de redactar documentos médico-legales.	To be able to write medical-legal documents	Habilidad	Skill
H-008	Resolver conflictos éticos.	To resolve ethical conflicts	Habilidad	Skill
H-009	Entender y saber utilizar los indicadores sanitarios.	To understand and know how to use health indicators.	Habilidad	Skill
H-010	Saber realizar una planificación, programación y evaluación de programas de salud.	To know how to plan, schedule, and evaluate health programs.	Habilidad	Skill
H-011	Comprender y saber aplicar la prevención y protección ante enfermedades, lesiones y accidentes.	To understand and know how to apply prevention and protection against diseases, injuries, and accidents.	Habilidad	Skill
H-012	Conocer y saber aplicar los mecanismos necesarios para garantizar la seguridad alimentaria.	To know and be able to apply the mechanisms necessary to guarantee food safety	Habilidad	Skill
H-013	Entender la importancia de la salud en el medio laboral.	To understand the importance of health in the work environment	Habilidad	Skill

[illegible]

5

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
CO-036	Conocer los aspectos de la comunicación con pacientes, familiares y su entorno social: Modelos de relación clínica, entrevista, comunicación verbal, no verbal e interferencias.	To know the aspects of communication with patients, family members, and their social environment: clinical relationship models, interview, verbal and nonverbal communication, and interferences	Conocimiento	Knowledge
CO-037	Conocer las principales enfermedades de transmisión sexual.	To know the main sexually transmitted diseases	Conocimiento	Knowledge
CO-038	Contracepción y fertilización.	Contraception and fertilization	Conocimiento	Knowledge
CO-039	Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo.	To know tumor disease, its diagnosis, and management	Conocimiento	Knowledge
CO-040	Conocer los principales agentes infecciosos y sus mecanismos de acción.	To know the main infectious agents and their mechanisms of action	Conocimiento	Knowledge
CO-041	Conocer las características morfofuncionales del recién nacido, el niño y el adolescente.	To know the morphofunctional characteristics of the newborn, child, and adolescent	Conocimiento	Knowledge
CO-042	Entender los complejos procesos que tienen lugar en la etapa de crecimiento.	To understand the complex processes that take place in the growth stage	Conocimiento	Knowledge
CO-043	Conocer las características fisiológicas y patológicas del recién nacido prematuro.	To know the physiological and pathological characteristics of the premature newborn	Conocimiento	Knowledge
CO-044	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías pediátricas.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pediatric pathologies	Conocimiento	Knowledge
CO-045	Entender las bases de la nutrición infantil.	To understand the basics of child nutrition	Conocimiento	Knowledge
CO-046	Comprender el desarrollo cognitivo, emocional y psicosocial en la infancia y adolescencia.	To understand cognitive, emotional, and psychosocial development in childhood and adolescence	Conocimiento	Knowledge
CO-047	Conocer los fundamentos biológicos, psicológicos y sociales de la personalidad y la conducta.	To know the biological, psychological, and social foundations of personality and behavior	Conocimiento	Knowledge
CO-048	Entender las bases de la psicoterapia.	To understand the basics of psychotherapy	Conocimiento	Knowledge
CO-049	Conocer y saber aplicar la medicina paliativa.	To know and know how to apply palliative medicine	Conocimiento	Knowledge
CO-050	Entender la medicina familiar y comunitaria: entorno vital de la persona enferma, promoción de la salud en el ámbito familiar y comunitario	To understand family and community medicine: the living environment of the sick person, health promotion in the family and community setting	Conocimiento	Knowledge
CO-051	Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbiológicas, anatomopatológicas y de imagen.	To know the indications of biochemical, hematological, immunological, microbiological, anatomopathological, and imaging tests	Conocimiento	Knowledge
CO-052	Conocer las características de los tejidos en las diferentes situaciones de lesión, adaptación y muerte celular.	To know the characteristics of tissues in different situations of injury, adaptation, and cell death	Conocimiento	Knowledge
CO-053	Comprender los procesos implicados en la inflamación.	To understand the processes involved in inflammation	Conocimiento	Knowledge
CO-054	Comprender y saber reconocer las alteraciones del crecimiento celular.	To understand and know how to recognize cell growth disorders	Conocimiento	Knowledge
CO-065	Conocer las indicaciones principales de las técnicas electrofisiológicas (ECG, EEG, EMG, y otras).	To know the main indications of electrophysiological techniques (ECG, EEG, EMG, and others)	Conocimiento	Knowledge
CO-066	Conocer la fisiopatología de las heridas (incluyendo quemaduras, congelaciones y otros tipos de heridas).	To know the pathophysiology of wounds (including burns, frostbite, and other types of wounds)	Conocimiento	Knowledge
CO-067	Entender los procesos de cicatrización.	To understand healing processes	Conocimiento	Knowledge
CO-069	Conocer las situaciones en que está indicado realizar una transfusión o un trasplante.	To know the situations in which transfusion or transplantation is indicated	Conocimiento	Knowledge
CO-070	Conocer los principios e indicaciones de la radioterapia.	To know the principles and indications of radiotherapy.	Conocimiento	Knowledge
H-019	Conocer y manejar los principios de la medicina basada en la (mejor) evidencia.	To know and manage the principles of (best) evidence-based medicine	Habilidad	Skill
H-021	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la piel.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main skin pathologies	Habilidad	Skill
H-022	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la sangre.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main blood pathologies	Habilidad	Skill
H-023	Reconocer, diagnosticar a una paciente en la fase de puerperio.	To recognize, diagnose a patient in the puerperium phase	Habilidad	Skill
H-024	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías ginecológicas.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main gynecological pathologies	Habilidad	Skill
H-025	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías oftalmológicas.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main ophthalmologic pathologies	Habilidad	Skill
H-026	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de oído, nariz y garganta.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main ear, nose, and throat pathologies	Habilidad	Skill
H-027	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías cardiocirculatorias.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main cardiocirculatory pathologies	Habilidad	Skill
H-028	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato digestivo.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the digestive system	Habilidad	Skill
H-029	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías nefrourinarias.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main nephroureinary pathologies	Habilidad	Skill
H-030	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato locomotor.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the locomotor system	Habilidad	Skill
H-031	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato respiratorio.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the respiratory system	Habilidad	Skill

H-032	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema endocrino.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the endocrine system	Habilidad	Skill
H-034	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema nervioso central y periférico.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the central and peripheral nervous systems	Habilidad	Skill
H-035	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías infecciosas en los distintos órganos y aparatos.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main infectious pathologies in the different organs and systems	Habilidad	Skill
H-036	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the immune system	Habilidad	Skill
H-037	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de los trastornos psiquiátricos.	To recognize, diagnose, and guide the management of psychiatric disorders	Habilidad	Skill
H-045	Saber cómo realizar e interpretar un electrocardiograma y un electroencefalograma.	To know how to perform and interpret an electrocardiogram and an electroencephalogram.	Habilidad	Skill
CM-013	Conocer los procesos de embarazo y parto normal y patológico.	To know the processes of normal and pathological pregnancy and childbirth	Competencia	Competence
CM-014	Ser capaz de realizar un diagnóstico genético y el consiguiente consejo genético.	To be able to perform genetic diagnosis and subsequent genetic counseling	Competencia	Competence
CM-015	Reconocer las características de la patología prevalente en el anciano.	To recognize the characteristics of prevalent pathology in the elderly	Competencia	Competence
CM-016	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las situaciones de riesgo vital.	To recognize, diagnose, and guide the management of life-threatening situations	Competencia	Competence
CM-017	Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.	To know how to make a complete anamnesis, focused on the patient and oriented to the different pathologies, interpreting their meaning	Competencia	Competence
CM-018	Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.	To know how to perform a physical examination by apparatus and systems, as well as a psychopathological examination, interpreting its meaning	Competencia	Competence
CM-019	Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.	To know how to assess changes in clinical parameters at different ages	Competencia	Competence
CM-020	Saber realizar una exploración en el embarazo y el seguimiento adecuado del mismo	To know how to perform an examination during pregnancy and the appropriate follow-up of the pregnancy	Competencia	Competence
CM-030	Redactar correctamente recetas médicas, adaptadas a la situación de cada paciente y los requerimientos legales.	To correctly write prescriptions, adapted to each patient's situation and legal requirements.	Competencia	Competence

MÓDULO	ASIGNATURA	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	H-	H-	H-	H-	H-	H-	H-	H-	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
		00	00	04	05	05	05	05	05	05	05	05	06	06	06	06	06	06	07	07	07	03	03	04	04	04	04	04	04	00	02	02	02	02	02	02	02	03
MODULO IV: PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS	Cirugía, Anestesia y Reanimación														X		X								X		X							X				
	Rehabilitación																		X																			
	Farmacología Básica										X		X																				X					
	Nutrición y Dietética	X	X														X					X														X		
	Farmacología Clínica												X	X																		X	X			X		
	Física Médica				X						X	X						X											X									
	Inmunología				X		X																X															
	Anatomía Patológica y Patología Molecular				X	X		X	X										X				X												X			
	Radiología General				X						X	X	X												X		X		X	X	X				X			
	Inmunopatología				X		X																													X		

MÓDULO	ASIGNATURA	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	H-	H-	H-	H-	H-	H-	H-	H-	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H-03	H-03	H-04	H-04	H-04	H-04	H-04	H-04	CM-	CM-	CM-	CM-	CM-	CM-	CM-	CM-	CM-
		00	00	04	05	05	05	05	05	05	05	05	05	06	06	06	06	06	06	07	07	07	3	6	0	1	2	3	4	6	00	02	02	02	02	02	02	02	03
		4	5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	8	0	1	2									1	3	4	5	6	7	8	9	1
	Microbiología y Parasitología			X	X					X																X		X									X		

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
CO-004	Comprender la regulación e integración metabólica.	To understanding metabolic regulation and integration	Conocimiento	Knowledge
CO-005	Conocer los principios básicos de la nutrición humana.	To know the basic principles of human nutrition	Conocimiento	Knowledge
CO-040	Conocer los principales agentes infecciosos y sus mecanismos de acción.	To know the main infectious agents and their mechanisms of action	Conocimiento	Knowledge
CO-051	Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbiológicas, anatomopatológicas y de imagen.	To know the indications of biochemical, hematological, immunological, microbiological, anatomopathological, and imaging tests	Conocimiento	Knowledge
CO-052	Conocer las características de los tejidos en las diferentes situaciones de lesión, adaptación y muerte celular.	To know the characteristics of tissues in different situations of injury, adaptation, and cell death	Conocimiento	Knowledge
CO-053	Comprender los procesos implicados en la inflamación.	To understand the processes involved in inflammation	Conocimiento	Knowledge
CO-054	Comprender y saber reconocer las alteraciones del crecimiento celular.	To understand and know how to recognize cell growth disorders	Conocimiento	Knowledge
CO-055	Conocer los fundamentos de la Anatomía patológica de los diferentes aparatos y sistemas.	To know the fundamentals of pathological anatomy of the different systems and apparatus	Conocimiento	Knowledge
CO-056	Conocer los fundamentos de la microbiología y la parasitología.	To know the basics of microbiology and parasitology.	Conocimiento	Knowledge
CO-057	Conocer los fundamentos de la interacción de las radiaciones con el organismo humano.	To know the fundamentals of the interaction of radiation with the human organism	Conocimiento	Knowledge
CO-058	Conocer la semiología radiológica básica de los diferentes aparatos y sistemas.	To know the basic radiological semiology of the different devices and systems	Conocimiento	Knowledge
CO-059	Conocer otras técnicas de obtención de imagen diagnóstica.	To know other diagnostic imaging techniques.	Conocimiento	Knowledge
CO-060	Conocer los principales grupos de fármacos, dosis, vías de administración y farmacocinética.	To know the main drug groups, doses, routes of administration and pharmacokinetics.	Conocimiento	Knowledge
CO-061	Conocer las principales interacciones y efectos adversos de los diferentes grupos de fármacos.	To know the main interactions and adverse effects of the different groups of drugs	Conocimiento	Knowledge
CO-062	Conocer los fármacos analgésicos, antineoplásicos, antimicrobianos y antiinflamatorios.	To have knowledge of analgesic, antineoplastic, antimicrobial, and anti-inflammatory drugs	Conocimiento	Knowledge
CO-063	Conocer los principios generales de la anestesia y reanimación.	To know the general principles of anesthesia and resuscitation	Conocimiento	Knowledge
CO-064	Comprender los fundamentos de una nutrición correcta y ser capaz de establecer dietas adecuadas.	To understand the fundamentals of proper nutrition and be able to establish appropriate diets	Conocimiento	Knowledge
CO-068	Conocer las indicaciones quirúrgicas generales, el riesgo preoperatorio y las complicaciones postoperatorias.	To know the general surgical indications, preoperative risk, and postoperative complications	Conocimiento	Knowledge
CO-070	Conocer los principios e indicaciones de la radioterapia.	To know the principles and indications of radiotherapy.	Conocimiento	Knowledge
CO-071	Conocer los fundamentos de la rehabilitación, de la promoción de la autonomía personal, de la adaptación funcional del/al entorno, y de otros procedimientos físicos en la morbilidad, para la mejora de la calidad de vida.	To know the basics of rehabilitation, promotion of personal autonomy, functional adaptation of the environment, and other physical procedures in morbidity for the improvement of quality of life.	Conocimiento	Knowledge
CO-072	Saber cómo obtener y procesar una muestra biológica para su estudio mediante los diferentes procedimientos diagnósticos.	To know how to obtain and process a biological sample for its study by means of different diagnostic procedures.	Conocimiento	Knowledge
H-035	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías infecciosas en los distintos órganos y aparatos.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main infectious pathologies in the different organs and systems	Habilidad	Skill
H-036	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune.	To recognize, diagnose, and guide the management of the main pathologies of the immune system	Habilidad	Skill
H-040	Conocer y saber utilizar los marcadores bioquímicos, citogenéticos y de biología molecular aplicados al diagnóstico clínico	To know and be able to use biochemical, cytogenetic, and molecular biology markers applied to clinical diagnosis	Habilidad	Skill
H-041	Conocer las principales técnicas de diagnóstico microbiológico y parasitológico e interpretar los resultados.	To know the main microbiological and parasitological diagnostic techniques and interpret the results	Habilidad	Skill
H-042	Interpretar una imagen radiológica.	To interpret a radiological image.	Habilidad	Skill
H-043	Manejar las técnicas de desinfección y esterilización.	To manage disinfection and sterilization techniques.	Habilidad	Skill
H-044	Saber interpretar mediante lectura sistemática una imagen radiológica.	To know how to interpret a radiological image by systematic reading.	Habilidad	Skill
H-046	Practicar procedimientos quirúrgicos elementales: limpieza, hemostasia y sutura de heridas.	To pperform elementary surgical procedures: cleaning, hemostasis, and suturing of wounds.	Habilidad	Skill

CM-001	Reconocer con métodos macroscópicos, microscopios y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas.	To recognize with macroscopic methods, microscopes and imaging techniques the morphology and structure of tissues, organs and systems	Competencia	Competence
CM-023	Valorar las indicaciones y contraindicaciones de los estudios radiológicos.	To assess the indications and contraindications of radiological studies	Competencia	Competence
CM-024	Tener la capacidad de aplicar los criterios de protección radiológica en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos con radiaciones ionizantes.	To have the ability to apply radiological protection criteria in diagnostic and therapeutic procedures with ionizing radiation	Competencia	Competence
CM-025	Ser capaz de realizar una adecuada prescripción y farmacovigilancia.	To be able to perform adequate prescribing and pharmacovigilance.	Competencia	Competence
CM-026	Saber aplicar la farmacología a los diferentes aparatos y sistemas.	To know how to apply pharmacology to the different devices and systems.	Competencia	Competence
CM-027	Conocer las situaciones de riesgo de hemorragia quirúrgica y ser capaz de establecer la profilaxis tromboembólica adecuada.	To know the risk situations for surgical bleeding and be able to establish the appropriate thromboembolic prophylaxis	Competencia	Competence
CM-028	Saber interpretar los resultados de las pruebas diagnósticas del laboratorio.	To know how to interpret the results of laboratory diagnostic tests.	Competencia	Competence
CM-029	Saber utilizar los diversos fármacos adecuadamente.	To know how to use the different drugs appropriately.	Competencia	Competence
CM-031	Valorar el estudio nutricional y elaborar una dieta adecuada a las distintas circunstancias.	To assess the nutritional study and prepare a diet appropriate to different circumstances.	Competencia	Competence

MÓDULO	ASIGNATURA	CO-033	CO-034	CO-036	CO-051	H-017	H-018	H-019	H-039	H-043	H-045	H-046	CM-010	CM-017	CM-018	CM-019	CM-020	CM-021	CM-022	CM-028	CM-030	CM-032	CM-033
MODULO V: PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO	Prácticas Clínicas I			X	X			X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	
	Prácticas Clínicas II			X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Prácticas Clínicas III			X	X			X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	
	Prácticas Clínicas IV			X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Trabajo Fin de Grado	X	X			X	X						X										X

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
CO-033	Conocer y manejar los procedimientos de documentación clínica.	To know and manage clinical documentation procedures	Conocimiento	Knowledge
CO-034	Conocer los principios del método científico, la investigación biomédica y el ensayo clínico.	To know the principles of the scientific method, biomedical research and the clinical trials	Conocimiento	Knowledge
CO-036	Conocer los aspectos de la comunicación con pacientes, familiares y su entorno social: Modelos de relación clínica, entrevista, comunicación verbal, no verbal e interferencias.	To know the aspects of communication with patients, family members, and their social environment: clinical relationship models, interview, verbal and nonverbal communication, and interferences	Conocimiento	Knowledge
CO-051	Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbiológicas, anatomopatológicas y de imagen.	To know the indications of biochemical, hematological, immunological, microbiological, anatomopathological, and imaging tests	Conocimiento	Knowledge
H-017	Usar los sistemas de búsqueda y recuperación de la información biomédica.	To use biomedical information search and retrieval systems	Habilidad	Skill
H-018	Comprender e interpretar críticamente textos científicos.	To understand and critically interpret scientific texts	Habilidad	Skill
H-019	Conocer y manejar los principios de la medicina basada en la (mejor) evidencia.	To know and manage the principles of (best) evidence-based medicine	Habilidad	Skill
H-039	Saber hacer maniobras de soporte vital básico y avanzado.	To know how to perform basic and advanced life support maneuvers	Habilidad	Skill
H-043	Manejar las técnicas de desinfección y esterilización.	To manage disinfection and sterilization techniques.	Habilidad	Skill
H-045	Saber cómo realizar e interpretar un electrocardiograma y un electroencefalograma.	To know how to perform and interpret an electrocardiogram and an electroencephalogram.	Habilidad	Skill
CM-010	Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las tecnologías y fuentes de información clínica y biomédica, para obtener, organizar, interpretar y comunicar información clínica, científica y sanitaria.	To know, critically evaluate, and know how to use technologies and sources of clinical and biomedical information to obtain, organize, interpret, and communicate clinical, scientific, and health information	Competencia	Competence
CM-017	Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.	To know how to make a complete anamnesis, focused on the patient and oriented to the different pathologies, interpreting their meaning	Competencia	Competence

CM-018	Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.	To know how to perform a physical examination by apparatus and systems, as well as a psychopathological examination, interpreting its meaning	Competencia	Competence
CM-019	Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.	To know how to assess changes in clinical parameters at different ages	Competencia	Competence
CM-020	Saber realizar una exploración en el embarazo y el seguimiento adecuado del mismo	To know how to perform an examination during pregnancy and the appropriate follow-up of the pregnancy	Competencia	Competence
CM-021	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.	To establish an action plan, focused on the needs of the patient and the family and social environment, consistent with the patient's symptoms and signs	Competencia	Competence
CM-022	Valorar la relación riesgo / Beneficio de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.	To assess the risk/benefit ratio of diagnostic and therapeutic procedures	Competencia	Competence
CM-028	Saber interpretar los resultados de las pruebas diagnósticas del laboratorio.	To know how to interpret the results of laboratory diagnostic tests.	Competencia	Competence
CM-030	Redactar correctamente recetas médicas, adaptadas a la situación de cada paciente y los requerimientos legales.	To correctly write prescriptions, adapted to each patient's situation and legal requirements.	Competencia	Competence
CM-032	Realizar prácticas preprofesionales, en forma de rotatorio clínico independiente y con una evaluación final de competencias, en los Centros de Salud, Hospitales y otros centros asistenciales y que permita incorporar los valores profesionales, competencias de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico, así como la atención a los problemas de salud más prevalentes en las áreas Medicina, Cirugía, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría y otras áreas clínicas.	To perform pre-professional internships, in the form of an independent clinical rotation and with a final evaluation of competencies, in Health Centers, Hospitals and other healthcare centers that allow the incorporation of professional values, healthcare communication competencies, clinical reasoning, clinical management and critical judgment. , as well as attention to the most prevalent health problems in the areas Medicine, Surgery, Obstetrics and Gynecology, Pediatrics, Psychiatry and other clinical areas.	Competencia	Competence
CM-033	Realizar un Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.	Final Degree Project: A cross-cutting subject whose work will be carried out in association with different subjects.	Competencia	Competence

MÓDULO	ASIGNATURA	CO-B	CO-A
MODULO VI: FORMACIÓN HUMANÍSTICA	Hombre y Mundo Moderno		X
	Claves de Historia Contemporánea	X	
	Doctrina Social de la Iglesia		X

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
CO-A	Conocer de forma racional y crítica los fundamentos del pensamiento occidental y las realidades sociales actuales en relación con el pensamiento teológico moral procedente de la concepción cristiana del hombre y la sociedad.	To Know in a rational and critical way the foundations of Western thought and current social realities in relation to moral theological thinking coming from the Christian conception of man and society.	Conocimiento	Knowledge
CO-B	Adquirir un conocimiento racional y crítico de la evolución histórica y del pensamiento de la humanidad, con la finalidad de que el estudiante pueda comprender los retos sociales e individuales del presente.	To acquire rational and critical knowledge of the historical evolution and thought of humanity, so that the student can understand the social and individual challenges of the present.	Conocimiento	Knowledge

MÓDULO	ASIGNATURA	OPT1	OPT2	OPT3	OPT4	OPT5	OPT6	OPT7	OPT8	OPT9	OPT10	OPT11	OPT12	OPT13	OPT14	OPT15	OPT16	OPT17	OPT18
MODULO VII: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	Bases de la Economía Sanitaria y Gestión de los recursos sanitarios	X																	
	Bases Jurídicas de la actividad sanitaria		X																
	Genética Clínica			X	X														
	Idioma moderno					X													
	Medicina del Trabajo						X												
	Introducción a la Medicina Experimental y Traslacional							X											
	Medicina e Inteligencia Artificial								X										
	Introducción al cristianismo									X									
	Grandes libros										X								
	Bioética											X							
	Medicina y Humanismo												X						
	Ecografía Clínica													X	X				
	Bases Físicas de la Óptica Médica															X	X		
	Terapias Avanzadas: Aplicaciones Clínicas y Perspectivas Futuras																	X	X

CÓDIGO RA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	CLASIFICACIÓN	CLASIFICATION
OPT1	Analizar los conceptos económicos aplicados a la actividad médica, gestionar recursos sanitarios de manera eficiente y comprender el funcionamiento de los sistemas de salud nacionales e internacionales.	To analyze economic concepts applied to medical activity, manage health resources efficiently, and understand the functioning of national and international health systems	Competencia	Competence
OPT10	Comprender la esencia del cristianismo como fuente de la cultura y la civilización Occidental	To understand the essence of Christianity as the source of Western culture and civilization.	Conocimiento	Knowledge

OPT11	Realizar valoraciones bioéticas acerca de los problemas bioéticos planteados por las técnicas y avances científico-técnicos	To carry out bioethical assessments related to the bioethical problems posed by scientific-technical advances and methods.	Conocimiento	Knowledge
OPT12	Integrar los principios humanísticos en la práctica médica, demostrando empatía, ética y una comprensión profunda de la relación médico-paciente.	To Integrate humanistic principles into medical practice, demonstrating empathy, ethics, and a deep understanding of the doctor-patient relationship.	Competencia	Competence
OPT2	Comprender el sistema legal y la organización de las Administraciones sanitarias, relacionando las actuaciones médicas con las normas jurídicas que las regulan.	To understand the legal system and the organization of health administrations, relating medical actions to the legal norms that regulate them	Conocimiento	Knowledge
OPT3	Conocer el riesgo de ocurrencia de enfermedades genéticas y anomalías congénitas.	To know the risk of occurrence of genetic diseases and congenital anomalies	Conocimiento	Knowledge
OPT4	Saber los agentes causantes de enfermedades y su acción a nivel molecular, celular y genético.	To know the disease-causing agents and their action at the molecular, cellular, and genetic levels	Conocimiento	Knowledge
OPT5	Capaz de comunicarse en inglés médico, incluyendo la toma de historias clínicas, explicación de diagnósticos y redacción de resúmenes médicos.	To be able to communicate in medical English, including taking medical histories, explaining diagnoses, and writing medical summaries	Habilidad	Skill
OPT6	Identificar patologías de origen laboral, prevenir y orientar su tratamiento, evaluar la discapacidad e incapacidad laboral, y realizar una historia clínico-laboral.	To identify occupational origin pathologies, prevent and guide their treatment, evaluate disability and work incapacity, and take a clinical-occupational history	Competencia	Competence
OPT7	Aplicar el método científico, diseñar investigaciones y comprender las fases del desarrollo de fármacos y el uso de herramientas de big data e inteligencia artificial en medicina.	To apply the scientific method, design research, and understand the phases of drug development and the use of big data and artificial intelligence tools in medicine	Competencia	Competence
OPT8	Conocer las herramientas de inteligencia artificial para el análisis de datos médicos, optimización de diagnósticos, tratamientos y procesos clínicos, comprendiendo su impacto ético y práctico en la medicina.	To learn about artificial intelligence tools for analyzing medical data, optimizing diagnoses, treatments, and clinical processes, and understanding their ethical and practical impact on medicine	Conocimiento	Knowledge
OPT9	Conocer de forma crítica las grandes obras escritas que han sido determinantes en la historia de la civilización occidental	To know critically the great written works that have been decisive in the history of Western civilization.	Conocimiento	Knowledge
OPT13	Aplicar los principios físicos de la ecografía para manejar correctamente el ecógrafo y obtener imágenes diagnósticas básicas en el contexto clínico.	To apply the physical principles of ultrasound to correctly operate the ultrasound machine and obtain basic diagnostic images in the clinical setting.	Competencia	Competence
OPT14	Interpretar hallazgos ecográficos relevantes en patologías frecuentes (abdominales, torácicas, cardíacas y vasculares), integrándolos en la valoración clínica del paciente y la toma de decisiones inicial.	To interpret ultrasound findings relevant to common pathologies (abdominal, thoracic, cardiac and vascular) and integrate them into the clinical assessment of patients and initial decision-making.	Habilidad	Skill
OPT15	Comprender los principios físicos de la óptica aplicados al ojo humano y a los instrumentos ópticos utilizados en medicina.	To understand the physical principles of optics as applied to the human eye and the optical instruments used in medicine.	Conocimiento	Knowledge
OPT16	Analizar las tecnologías ópticas, como lentes correctivas y sistemas láser, en contextos clínicos y quirúrgicos.	To analyze optical technologies, such as corrective lenses and laser systems, in clinical and surgical contexts.	Habilidad	Skill
OPT17	Identificar los principios científicos y médicos que sustentan las terapias génicas y celulares.	To identify the scientific and medical principles that support gene and cell therapies.	Habilidad	Skill
OPT18	Analizar las bases moleculares e inmunológicas de las principales terapias avanzadas aplicadas en distintas especialidades clínicas.	To analyze the molecular and immunological foundations of major advanced therapies applied across various clinical specialties.	Conocimiento	Knowledge