GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5	ECI.1	ECI.2	ECI.3	ECI.4	ECI.5	ECI.6	ECI.7	ECI.8	ECI.9	ECI.10	ECI.11	ECI.12	ECI.13	ECI.14	ECI.15	ECI.16	ECI.17	ECI.18	ECI.19	ECI.20	ECI.21	ECI.22	ECI.23	ECI.24	ECI.25	ECI.26	ECI.27	ECI.28	ECI.29	ECI.30	ECI.31	ECI.32	ECI.33	ECI.34	ECI.35	ECI.36	ECI.37
ANATOMÍA I	X	X	X	X	X							X																														
ANATOMÍA II	X	X	X	X	X							X																														
BIOLOGÍA CELULAR	X	X	X	X	X							X																														
BIOQUÍMICA GENERAL	X	X	X	X	X							X																														
BIOQUÍMICA METABÓLICA	X	X	X	X	X							X																														
BIOLOGÍA MOLECULAR	X	X	X	X	X							X																														
FISIOLOGÍA I	X	X	X	X	X							X																														
FISIOLOGÍA II	X	X	X	X	X							X																														
HISTOLOGÍA GENERAL	X	x	x	X	X							X																														
HISTOLOGÍA ESPECIAL	X	X	X	X	X							X																														
GENÉTICA HUMANA	X	X	X	X	X							X																														
NEUROCIENCIA	X	X	X	X	X							X																														
BIOESTADÍSTICA	X	X	X	X	X																																					**X**
ÉTICA Y COMUNICACIÓN ASISTENCIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															X	X	X	X													
MEDICINA LEGAL Y FORENSE	X	X	X	X	X																														X	X	X	X				
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X							
HISTORIA Y METODOLOGÍA DE LA INVEST.MÉDICAS	X	X	X	X	X																															X	X	X	X	X	X	**X**
OTORRINOLARINGOLOGÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
OFTALMOLOGÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
DERMATOLOGÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
INMUNOPATOLOGÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
MEDICINA FAMILIAR	X	X	X	X	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
PATOLOGÍA MÉDICA I	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
GERIATRÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
PATOLOGÍA MÉDICA II	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													
PATOLOGÍA MÉDICA III	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
PATOLOGÍA QUIÚRGICA III	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
PATOLOGÍA MÉDICA IV	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
PATOLOGÍA QUIÚRGICA IV	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
PATOLOGÍA MÉDICA V	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
PEDIATRÍA	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
PSICOLOGÍA MÉDICA	X	X	X	X	X								X	X	X	X										X		X	X													
PSIQUIATRÍA	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
CIRUGÍA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN	X	X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	X	X																		
REHABILITACIÓN	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
FARMACOLOGÍA BÁSICA	X	X	X	X	X										X		X					X	X																			
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	X	X	X	X	X										X		X					X	X																			
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	X	X	X	X	X												X					X	X																			
FÍSICA MÉDICA	X	X	X	X	X												X																									
INMUNOLOGÍA	X	X	X	X	X										X		X					X																				
ANATOMÍA PATOLÓGICA	X	X	X	X	X										X		X					X																				
RADIOLOGÍA GENERAL	X	X	X	X	X									X			X			X		X			X																	
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**										**X**		**X**					**X**																				

GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5	ECI.1	ECI.2	ECI.3	ECI.4	ECI.5	ECI.6	ECI.7	ECI.8	ECI.9	ECI.10	ECI.11	ECI.12	ECI.13	ECI.14	ECI.15	ECI.16	ECI.17	ECI.18	ECI.19	ECI.20	ECI.21	ECI.22	ECI.23	ECI.24	ECI.25	ECI.26	ECI.27	ECI.28	ECI.29	ECI.30	ECI.31	ECI.32	ECI.33	ECI.34	ECI.35	ECI.36	ECI.37
PATOLOGÍA MOLECULAR	X	X	X	X	X										X		X					X																				
PRÁCTICAS TUTELADAS I	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
PRÁCTICAS TUTELADAS II	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	**X**
BASES DE LA EC. SAN. Y GESTIÓN REC. SANITARIOS	X	X	X	X	X			X																					X					X	X							
BASES JURÍDICAS DE LA ACTIVIDAD SANITARIA	X	X	X	X	X																																					
GENÉTICA CLÍNICA	X	X	X	X	X																																					
INTRODUCCIÓN A LA MED. EXPERIMENTAL Y TRASL.	X	X	X	X	X																																					
SIMULACIÓN MÉDICA	X	X	X	X	X																																					
ANTROPOLOGÍA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															X		X	X													
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															X		X	X													
INGLÉS	X	X	X	X	X																																					

ECI. 1 - Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.
ECI.2 - Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.
ECI.3 - Saber aplicar el principio de justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación
ECI.4 - Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura
ECI.5 - 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
ECI.6 - Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo
ECI.7 - Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos.
ECI.8 - Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones
ECI.9 - Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano
ECI.10 - Comprender y reconocer los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad
ECI.11 - Comprender y reconocer los efectos del crecimiento, el desarrollo y el envejecimiento sobre el individuo y su entorno social
ECI.12 - Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible
ECI.13 - Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
ECI.14 - Realizar un examen físico y una valoración mental
ECI.30 - Conocimientos básicos del Sistema Nacional de Salud y de legislación sanitaria
ECI.31 - Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.
ECI.32 - Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.
ECI.33 - Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.
ECI.34 - Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación
ECI. 35 – Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.
ECI.36 - Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico
ECI.37 - Adquirir la formación básica para la actividad investigadora.

GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CE.1	CE.2	CE.3	CE.4	CE.5	CE.6	CE.7	CE.8	CE.9	CE.10	CE.11	CE.12	CE.13	CE.14	CE.15	CE.16	CE.17	CE.18	CE.19	CE.20	CE.21	CE.22	CE.23	CE.24	CE.25	CE.26	CE.27	CE.28	CE.29	CE.30	CE.31	CE.32	CE.33	CE.34	CE.35	CE.36	CE.37	CE.38	CE.39	CE.40	CE.41	CE.42	CE.43	CE.44	CE.45	CE.46	CE.47	CE.48	CE.49	CE.50	CE.51	CE.52	CE.53	CE.54	CE.55	CE.56	CE.57	CE.58	CE.59	CE.60
ANATOMÍA I												X	X				X		X		X																																							
ANATOMÍA II												X	X				X		X		X																																						
BIOLOGÍA CELULAR	X					X		X	X			X					X																																										
BIOQUÍMICA GENERAL		X															X																																										
BIOQUÍMICA METABÓLICA			X	X	X	X											X	X																																									
BIOLOGÍA MOLECULAR						X				X							X																																										
FISIOLOGÍA I					X		X								X	X	X	X			X																																							
FISIOLOGÍA II													X	X			X	X		X	X																																							
HISTOLOGÍA GENERAL													X				X		X																																									
HISTOLOGÍA ESPECIAL												X	X				X		X																																									
GENÉTICA HUMANA											X	X	X				X		X																																									
NEUROCIENCIA											X	X	X	X			X	X	X	X	X																																							
BIOESTADÍSTICA																																																				X	X	X			X		
ÉTICA Y COMUNICACIÓN ASISTENCIAL																															X	X	X	X	X	X																									
MEDICINA LEGAL Y FORENSE																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																														
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA																																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
HISTORIA Y METODOLOGÍA DE LA INVEST.MÉDICAS																																																			X				X	X	X	X	**X**
OTORRINOLARINGOLOGÍA																																																												
OFTALMOLOGÍA																																																												
DERMATOLOGÍA																																																												
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA																																																												
FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA																																																												
INMUNOPATOLOGÍA																																																												
MEDICINA FAMILIAR																																																												
PATOLOGÍA MÉDICA I																																																												
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I																																																												
GERIATRÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS																																																												
PATOLOGÍA MÉDICA II																																																												
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II																																																												
PATOLOGÍA MÉDICA III																																																												
PATOLOGÍA QUIÚRGICA III																																																												
PATOLOGÍA MÉDICA IV																																																												
PATOLOGÍA QUIÚRGICA IV																																																												
PATOLOGÍA MÉDICA V																																																												

GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CE.1	CE.2	CE.3	CE.4	CE.5	CE.6	CE.7	CE.8	CE.9	CE.10	CE.11	CE.12	CE.13	CE.14	CE.15	CE.16	CE.17	CE.18	CE.19	CE.20	CE.21	CE.22	CE.23	CE.24	CE.25	CE.26	CE.27	CE.28	CE.29	CE.30	CE.31	CE.32	CE.33	CE.34	CE.35	CE.36	CE.37	CE.38	CE.39	CE.40	CE.41	CE.42	CE.43	CE.44	CE.45	CE.46	CE.47	CE.48	CE.49	CE.50	CE.51	CE.52	CE.53	CE.54	CE.55	CE.56	CE.57	CE.58	CE.59	CE.60
PEDIATRÍA																																																																
PSICOLOGÍA MÉDICA																																																																
PSIQUIATRÍA																																																																
CIRUGÍA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN																																																																
REHABILITACIÓN																																																																
FARMACOLOGÍA BÁSICA																																																																
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA																																																																
FARMACOLOGÍA CLÍNICA																																																																
FÍSICA MÉDICA																																																																
INMUNOLOGÍA																																																																
ANATOMÍA PATOLÓGICA																																																																
RADIOLOGÍA GENERAL																																																																
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA																																																																
PATOLOGÍA MOLECULAR																																																																
PRÁCTICAS TUTELADAS I																																																																
PRÁCTICAS TUTELADAS II																														X																																				
TRABAJO FIN DE GRADO																														X																								X	X	X	X					
BASES DE LA EC. SAN. Y GESTIÓN REC. SANITARIOS																														X	X	X	X	X	X	X	X																										
BASES JURÍDICAS DE LA ACTIVIDAD SANITARIA																														X																		X	X													
GENÉTICA CLÍNICA																																																																
INTRODUCCIÓN A LA MED. EXPERIMENTAL Y TRASL.																																																																
SIMULACIÓN MÉDICA																																																																
ANTROPOLOGÍA																																																																
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA																																																																
INGLÉS																																																																

CE.1 – Conocer la estructura y función celular.
CE.2 - Conocer la estructura de las biomoleculas y comprender su función
CE.3 - Entender las principales rutas metabólicas
CE.4 - Comprender la regulación e integración metabólica
CE.5 - Conocer los principios básicos de la nutrición humana
CE.6 - Conocer los mecanismos de la comunicación celular
CE.7 - Entender el funcionamiento de las membranas excitables
CE.8 - Comprender el ciclo celular
CE.9 - Alcanzar a comprender los procesos de diferenciación y proliferación celular
CE.10 - Entender los mecanismos de almacenamiento de información, expresión y regulación génica
CE.11 - Conocer las leyes de la Herencia y entender los mecanismos hereditarios
CE.12 - Conocer el desarrollo embrionario y organogénesis
CE.13 - Conocer la morfología, estructura y función de la piel, la sangre, aparatos y sistemas circulatorio, digestivo, locomotor, reproductor, excretor y respiratorio; sistema endocrino, sistema inmune y sistema nervioso central y periférico.
CE.14 - Entender los procesos de Crecimiento, maduración y envejecimiento de los distintos aparatos y sistemas
CE.15 - Comprender los mecanismos de homeostasis
CE.16 - Entender los mecanismos de adaptación al entorno
CE.17 - Manejar material y técnicas básicas de laboratorio
CE.18 - Interpretar una analítica normal
CE.19 - Reconocer con métodos macroscópicos, microscopios y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas
CE.20 - Realizar pruebas funcionales, determinar parámetros vitales e interpretarlos
CE.21 - Ser capaz de realizar una exploración física básica
CE.22 - Conocer los fundamentos legales de ejercicio de la profesión médica
CE.23 - Valorar las situaciones que requieren un consentimiento informado
CE.24 - Comprender en qué situaciones es necesaria la confidencialidad
CE.25 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo del daño físico y mental
CE.26 - Entender las implicaciones sociales y legales de la muerte
CE.27 - Conocer y reconocer la evolución normal del cadáver
CE.28 - Ser capaz de realizar un diagnóstico postmortem
CE.29 - Conocer los fundamentos de criminología médica
CE.30 - Ser capaz de redactar documentos médico-legales.
CE.31 - Conocer los fundamentos de la ética médica.
CE.32 - Conocer las bases fundamentales de la bioética
CE.33 - Resolver conflictos éticos.
CE.34 - Aplicar los valores profesionales de excelencia, altruismo, sentido del deber, responsabilidad, integridad y honestidad al ejercicio de la profesión.
CE.35 - Reconocer la necesidad de mantener la competencia profesional.
CE.36 - Saber abordar la práctica profesional respetando la autonomía del paciente, sus creencias y cultura.
CE.37 - Conocer los principios y aplicar los métodos propios de la medicina preventiva y la salud pública.
CE.38 - Conocer los factores de riesgo y los mecanismos necesarios en la prevención de la enfermedad
CE.39 - Reconocer los determinantes de salud de la población
CE.40 - Entender y saber utilizar los indicadores sanitarios
CE.41 - Saber realizar una planificación, programación y evaluación de programas de salud.
CE.42 - Comprender y saber aplicar la prevención y protección ante enfermedades, lesiones y accidentes.
CE.43 - Evaluación de la calidad asistencial y estrategias de seguridad del paciente.
CE.44 - Entender el fundamento de las vacunas, su utilidad y pautas de aplicación
CE.45 - Comprender las bases de la epidemiología y estudios epidemiológicos.
CE.46 - Entender los conceptos básicos de Demografía
CE.47 - Conocer la planificación y administración sanitaria a nivel mundial, europeo, español y autonómico.
CE.48 - Conocer las implicaciones económicas y sociales que comporta la actuación médica, considerando criterios de eficacia y eficiencia.
CE.49 - Comprender la estrecha relación entre el estado de salud y el medioambiente
CE.50 - Conocer y saber aplicar los mecanismos necesarios para garantizar la seguridad alimentaria
CE.51 - Entender la importancia de la salud en el medio laboral
CE.52 - 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.
CE.53 - Conocer los conceptos básicos de bioestadística y su aplicación a las ciencias médicas.
CE.54 - Ser capaz de diseñar y realizar estudios estadísticos sencillos utilizando programas informáticos e interpretar los resultados.
CE.55 - Entender e interpretar los datos estadísticos en la literatura médica.
CE.56 - Conocer la historia de la salud y la enfermedad.
CE.57 - Conocer la existencia y principios de las medicinas alternativas.
CE.58 - Manejar con autonomía un ordenador personal.
CE.59 - Usar los sistemas de búsqueda y recuperación de la información biomédica.
CE.60 - Conocer y manejar los procedimientos de documentación clínica.

GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CE.61	CE.62	CE.63	CE.64	CE.65	CE.66	CE.67	CE.68	CE.69	CE.70	CE.71	CE.72	CE.73	CE.74	CE.75	CE.76	CE.77	CE.78	CE.79	CE.80	CE.81	CE.82	CE.83	CE.84	CE.85	CE.86	CE.87	CE.88	CE.89	CE.90	CE.91	CE.92	CE.93	CE.94
ANATOMÍA I																																		
ANATOMÍA II																																		
BIOLOGÍA CELULAR																																		
BIOQUÍMICA GENERAL																																		
BIOQUÍMICA METABÓLICA																																		
BIOLOGÍA MOLECULAR																																		
FISIOLOGÍA I																																		
FISIOLOGÍA II																																		
HISTOLOGÍA GENERAL																																		
HISTOLOGÍA ESPECIAL																																		
GENÉTICA HUMANA																																		
NEUROCIENCIA																																		
BIOESTADÍSTICA																																		
ÉTICA Y COMUNICACIÓN ASISTENCIAL					X	X	X	X																										
MEDICINA LEGAL Y FORENSE																																		
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA																																		
HISTORIA Y METODOLOGÍA DE LA INVEST.MÉDICAS	X	X	X	X																														
OTORRINOLARINGOLOGÍA																		X																
OFTALMOLOGÍA																X																		
DERMATOLOGÍA									X				X																					
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA											X	X	X	X	X																			
FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA																																		
INMUNOPATOLOGÍA																													X					
MEDICINA FAMILIAR																									X									
PATOLOGÍA MÉDICA I																				X									X					
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I																				X														
GERIATRÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS																									X									
PATOLOGÍA MÉDICA II																			X				X											
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II																			X				X											
PATOLOGÍA MÉDICA III													X											X	X		X	X						
PATOLOGÍA QUIÚRGICA III																						X												
PATOLOGÍA MÉDICA IV																					X					X								
PATOLOGÍA QUIÚRGICA IV																					X					X								
PATOLOGÍA MÉDICA V										X							X					X												
PEDIATRÍA																														X	X	X	X	**X**
PSICOLOGÍA MÉDICA																																		
PSIQUIATRÍA																																		
CIRUGÍA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN																																		
REHABILITACIÓN																																		
FARMACOLOGÍA BÁSICA																																		
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA																																		
FARMACOLOGÍA CLÍNICA																																		
FÍSICA MÉDICA																																		
INMUNOLOGÍA																																		
ANATOMÍA PATOLÓGICA																																		
RADIOLOGÍA GENERAL																																		
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA																																		
PATOLOGÍA MOLECULAR																																		
PRÁCTICAS TUTELADAS I																																		
PRÁCTICAS TUTELADAS II																																		
TRABAJO FIN DE GRADO																																		

ASIGNATURAS	CE.61	CE.62	CE.63	CE.64	CE.65	CE.66	CE.67	CE.68	CE.69	CE.70	CE.71	CE.72	CE.73	CE.74	CE.75	CE.76	CE.77	CE.78	CE.79	CE.80	CE.81	CE.82	CE.83	CE.84	CE.85	CE.86	CE.87	CE.88	CE.89	CE.90	CE.91	CE.92	CE.93	CE.94
BASES DE LA EC. SAN. Y GESTIÓN REC. SANITARIOS																																		
BASES JURÍDICAS DE LA ACTIVIDAD SANITARIA																																		
GENÉTICA CLÍNICA																																		
INTRODUCCIÓN A LA MED. EXPERIMENTAL Y TRASL.																																		
SIMULACIÓN MÉDICA																																		
ANTROPOLOGÍA																																		
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA																																		
INGLÉS																																		

CE.61 - Comprender e interpretar críticamente textos científicos
CE.62 - Conocer los principios del método científico, la investigación biomédica y el ensayo clínico.
CE.63 - Conocer los principios de la telemedicina.
CE.64 - Conocer y manejar los principios de la medicina basada en la (mejor) evidencia.
CE.65 - Conocer los aspectos de la comunicación con pacientes, familiares y su entorno social: Modelos de relación clínica, entrevista, comunicación verbal, no verbal e interferencias.
CE.66 - Saber cómo se deben dar malas noticias
CE.67 - Aprender a Redactar historias, informes, instrucciones y otros registros, de forma comprensible a pacientes, familiares y otros profesionales
CE.68 - Realizar una exposición en público, oral y escrita, e trabajos científicos y/o informes profesionales.
CE.69 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la piel.
CE.70 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la sangre.
CE.71 - Conocer los procesos de embarazo y parto normal y patológico
CE.72 - Reconocer, diagnosticar a una paciente en la fase de puerperio
CE.73 - Conocer las principales enfermedades de transmisión sexual
CE.74 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías ginecológicas.
CE.75 - Contracepción y fertilización.
CE.76 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías oftalmológicas.
CE.77 - Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo.
CE.78 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de oído, nariz y garganta.
CE.79 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías cardiocirculatorias.
CE.80 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato digestivo.
CE.81 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías nefrourinarias
CE.82 – Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato locomotor.
CE.83 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato respiratorio.
CE.84 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema endocrino.
CE.85 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la nutrición
CE.86 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema nervioso central y periférico.
CE.87 - Conocer los principales agentes infecciosos y sus mecanismos de acción.
CE.88 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías infecciosas en los distintos órganos y aparatos.
CE.89 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune.
CE.90 - Conocer las características morfofuncionales del recién nacido, el niño y el adolescente.
CE.91 - Entender los complejos procesos que tienen lugar en la etapa de crecimiento
CE.92 - Conocer las características fisiológicas y patológicas del recién nacido prematuro
CE.93 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías pediátricas.
CE.94 - Entender las bases de la nutrición infantil.

GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CE.95	CE.96	CE.97	CE.98	CE.99	CE.100	CE.101	CE.102	CE.103	CE.104	CE.105	CE.106	CE.107	CE.108	CE.109	CE.110	CE.111	CE.112	CE.113	CE.114	CE.115	CE.116	CE.117	CE.118	CE.119	CE.120	CE.121	CE.122	CE.123	CE.124	CE.125	CE.126	CE.127	CE.128
ANATOMÍA I																																		
ANATOMÍA II																																		
BIOLOGÍA CELULAR																																		
BIOQUÍMICA GENERAL																																		
BIOQUÍMICA METABÓLICA																																		
BIOLOGÍA MOLECULAR																																		
FISIOLOGÍA I																																		
FISIOLOGÍA II																																		
HISTOLOGÍA GENERAL																																		
HISTOLOGÍA ESPECIAL																																		
GENÉTICA HUMANA																																		
NEUROCIENCIA																																		
BIOESTADÍSTICA																																		
ÉTICA Y COMUNICACIÓN ASISTENCIAL																																		
MEDICINA LEGAL Y FORENSE																																		
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA																																		
HISTORIA Y METODOLOGÍA DE LA INVEST.MÉDICAS																																		
OTORRINOLARINGOLOGÍA											X	X																						
OFTALMOLOGÍA											X	X																						
DERMATOLOGÍA											X	X																						
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	X													X																				
FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA						x	x	x	x	X	X	X	X																					
INMUNOPATOLOGÍA													X																					
MEDICINA FAMILIAR						X			X		X	X	X		X																			
PATOLOGÍA MÉDICA I										X	X	X	X		X																			
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I										X	X	X	X		X																			
GERIATRÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS							X	X		X	X	X	X		X																			
PATOLOGÍA MÉDICA II										X	X	X	X		X	X																		
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II										X	X	X	X		X		X																	
PATOLOGÍA MÉDICA III										X			X		X		X																	
PATOLOGÍA QUIÚRGICA III										X			X		X		X			X														
PATOLOGÍA MÉDICA IV										X			X		X		X																	
PATOLOGÍA QUIÚRGICA IV										X			X		X		X																	
PATOLOGÍA MÉDICA V										X	X	X	X		X	X	X																	
PEDIATRÍA	X	X																																
PSICOLOGÍA MÉDICA		X	X																															
PSIQUIATRÍA				X	X	X					X	X																						
CIRUGÍA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN																																		
REHABILITACIÓN																																		
FARMACOLOGÍA BÁSICA																	X															X	X	
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA																																		
FARMACOLOGÍA CLÍNICA																	X																X	**X**
FÍSICA MÉDICA																	X	X								X	X		X	X	X			
INMUNOLOGÍA																	X	X		X			X											
ANATOMÍA PATOLÓGICA																	X	X	X	X	X	X	X											
RADIOLOGÍA GENERAL																	X	X								X	X	X	X	X	X			
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA																	X	X					X	X	X									
PATOLOGÍA MOLECULAR																	X	X	X	X			X											
PRÁCTICAS TUTELADAS I											X	X																						
PRÁCTICAS TUTELADAS II											X	X																						
TRABAJO FIN DE GRADO																																		

ASIGNATURAS	CE.95	CE.96	CE.97	CE.98	CE.99	CE.100	CE.101	CE.102	CE.103	CE.104	CE.105	CE.106	CE.107	CE.108	CE.109	CE.110	CE.111	CE.112	CE.113	CE.114	CE.115	CE.116	CE.117	CE.118	CE.119	CE.120	CE.121	CE.122	CE.123	CE.124	CE.125	CE.126	CE.127	CE.128
BASES DE LA EC. SAN. Y GESTIÓN REC. SANITARIOS																																		
BASES JURÍDICAS DE LA ACTIVIDAD SANITARIA																																		
GENÉTICA CLÍNICA	X																																	
INTRODUCCIÓN A LA MED. EXPERIMENTAL Y TRASL.																																		
SIMULACIÓN MÉDICA																																		
ANTROPOLOGÍA																																		
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA																																		
INGLÉS																																		

CE.95 - Ser capaz de realizar un diagnóstico genético y el consiguiente consejo genético
CE.96 - Comprender el desarrollo cognitivo, emocional y psicosocial en la infancia y adolescencia
CE.97 - Conocer los fundamentos biológicos, psicológicos y sociales de la personalidad y la conducta.
CE.98 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de los trastornos psiquiátricos.
CE.99 - Entender las bases de la psicoterapia
CE.100 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales intoxicaciones.
CE.101 - Conocer y saber aplicar la medicina paliativa
CE.102 - Reconocer las características de la patología prevalente en el anciano.
CE. 103 – Entender la medicina familiar y comunitaria: entorno vital de la persona enferma, promoción de la salud en el ámbito familiar y comunitario
CE.104 - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las situaciones de riesgo vital.
CE.105 - Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.
CE.106 - Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas, así como una exploración psicopatológica, interpretando su significado.
CE.107 - Saber valorar las modificaciones de los parámetros clínicos en las diferentes edades.
CE.108 - Saber realizar una exploración en el embarazo y el seguimiento adecuado del mismo
CE.109 - Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los síntomas y signos del paciente.
CE.110 - Saber hacer maniobras de soporte vital básico y avanzado.
CE.111 - Valorar la relación riesgo / Beneficio de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.
CE.112 - Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbiológicas, anatomopatológicas y de imagen.
CE.113 - Conocer las características de los tejidos en las diferentes situaciones de lesión, adaptación y muerte celular.
CE.114 - Comprender los procesos implicados en la inflamación
CE.115 - Comprender y saber reconocer las alteraciones del crecimiento celular
CE.116 - Conocer los fundamentos de la Anatomía patológica de los diferentes aparatos y sistemas
CE.117 - Conocer y saber utilizar los marcadores bioquímicos, citogenéticos y de biología molecular aplicados al diagnóstico clínico
CE.118 - Conocer los fundamentos de la microbiología y la parasitología.
CE.119 - Conocer las principales técnicas de diagnóstico microbiológico y parasitológico e interpretar los resultados.
CE.120 - Conocer los fundamentos de la interacción de las radiaciones con el organismo humano.
CE.121 - Saber interpretar una imagen radiológica
CE.122 - Conocer la semiología radiológica básica de los diferentes aparatos y sistemas
CE.123 - Conocer otras técnicas de obtención de imagen diagnóstica.
CE.124 - Valorar las indicaciones y contraindicaciones de los estudios radiológicos.
CE.125 - Tener la capacidad de aplicar los criterios de protección radiológica en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos con radiaciones ionizantes.
CE.126 - Conocer los principales grupos de fármacos, dosis, vías de administración y farmacocinética.
CE.127 - Conocer las principales interacciones y efectos adversos de los diferentes grupos de fármacos
CE.128 - Ser capaz de realizar una adecuada prescripción y farmacovigilancia

GRADO EN MEDICINA

CEU Universidad San Pablo

FACULTAD DE MEDICINA

ASIGNATURAS	CE.129	CE.130	CE.131	CE.132	CE.133	CE.134	CE.135	CE.136	CE.137	CE.138	CE.139	CE.140	CE.141	CE.142	CE.143	CE.144	CE.145	CE.146	CE.147	CE.148	CE.149	CE.150	CE.151	CE.152	CE.153	CE.154	CE.155	CE.156	CE.157
ANATOMÍA I																													
ANATOMÍA II																													
BIOLOGÍA CELULAR																													
BIOQUÍMICA GENERAL																													
BIOQUÍMICA METABÓLICA																													
BIOLOGÍA MOLECULAR																													
FISIOLOGÍA I																		X											
FISIOLOGÍA II																													
HISTOLOGÍA GENERAL																													
HISTOLOGÍA ESPECIAL																													
GENÉTICA HUMANA																													
NEUROCIENCIA																													
BIOESTADÍSTICA																													
ÉTICA Y COMUNICACIÓN ASISTENCIAL																													
MEDICINA LEGAL Y FORENSE																			X										
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA																													
HISTORIA Y METODOLOGÍA DE LA INVEST.MÉDICAS																													
OTORRINOLARINGOLOGÍA																	X					X							
OFTALMOLOGÍA																	X					X							
DERMATOLOGÍA																	X												
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA																	X					X							
FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA																													
INMUNOPATOLOGÍA																													
MEDICINA FAMILIAR																	X												
PATOLOGÍA MÉDICA I																	X					X							
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I							X	X	X	X							X					X							
GERIATRÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS																	X												
PATOLOGÍA MÉDICA II					X												X	X											
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II							X	X	X	X							X												
PATOLOGÍA MÉDICA III																	X												
PATOLOGÍA QUIÚRGICA III							X	X	X	X						X	X												
PATOLOGÍA MÉDICA IV					X												X	X											
PATOLOGÍA QUIÚRGICA IV							X	X	X	X							X												
PATOLOGÍA MÉDICA V																	X												
PEDIATRÍA																	X												
PSICOLOGÍA MÉDICA																													
PSIQUIATRÍA																	X												
CIRUGÍA, ANESTESIA Y REANIMACIÓN			X		X	X	X	X	X	X								X			X								
REHABILITACIÓN					X							X																	
FARMACOLOGÍA BÁSICA	X	X															X												
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA				X																X									
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	X	X															X		X										
FÍSICA MÉDICA											X																		
INMUNOLOGÍA													X	X															
ANATOMÍA PATOLÓGICA													X	X															
RADIOLOGÍA GENERAL											X					X													
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA													X	X	X														
PATOLOGÍA MOLECULAR													X	X															
PRÁCTICAS TUTELADAS I																						X							
PRÁCTICAS TUTELADAS II																						X							
TRABAJO FIN DE GRADO																							X						
BASES DE LA EC. SAN. Y GESTIÓN REC. SANITARIOS																													

BASES JURÍDICAS DE LA ACTIVIDAD SANITARIA																								
GENÉTICA CLÍNICA																								
INTRODUCCIÓN A LA MED. EXPERIMENTAL Y TRASL.																								
SIMULACIÓN MÉDICA																								
ANTROPOLOGÍA																			X	X				
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA																					X	X		
INGLÉS																							**X**	**X**

CE.129 - Saber aplicar la farmacología a los diferentes aparatos y sistemas
CE.130 - Conocer los fármacos analgésicos, antineoplásicos, antimicrobianos y antiinflamatorios
CE.131 - Conocer los principios generales de la anestesia y reanimación.
CE.132 - Comprender los fundamentos de una nutrición correcta y ser capaz de establecer dietas adecuadas
CE.133 - Conocer las indicaciones principales de las técnicas electrofisiológicas (ECG, EEG, EMG, y otras).
CE.134 - Conocer la fisiopatología de las heridas. (incluyendo quemaduras, congelaciones y otros tipos de heridas).
CE.135 - Entender los procesos de cicatrización
CE.136 - Conocer las situaciones de riesgo de hemorragia quirúrgica y ser capaz de establecer la profilaxis tromboembólica
CE.137 - Conocer las indicaciones quirúrgicas generales, el riesgo preoperatorio y las complicaciones postoperatorias.
CE.138 - Conocer las situaciones en que está indicado realizar una transfusión o un trasplante
CE.139 - Conocer los principios e indicaciones de la radioterapia.
CE.140 - 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.
CE.141 - Saber cómo obtener y procesar una muestra biológica para su estudio mediante los diferentes procedimientos diagnósticos.
CE.142 - Saber interpretar los resultados de las pruebas diagnósticas del laboratorio.
CE.143 - Ser capaz de manejar las técnicas de desinfección y esterilización
CE.144 - Saber interpretar mediante lectura sistemática una imagen radiológica.
CE.145 - Saber utilizar los diversos fármacos adecuadamente.
CE.146 - Saber cómo realizar e interpretar un electrocardiograma y un electroencefalograma.
CE.147 - Ser capaz de redactar correctamente recetas médicas, adaptadas a la situación de cada paciente y los requerimientos legales
CE.148 - Valorar el estudio nutricional y elaborar una dieta adecuada a las distintas circunstancias.
CE.149 - Practicar procedimientos quirúrgicos elementales: limpieza, hemostasia y sutura de heridas.
CE.150 - 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 clínicos
CE.151 - Realizar un Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias
CE.152 - Conocer y asimilar los fundamentos antropológicos, que sustentan los grandes principios de la labor educativa, especialmente los que se fundamentan en el mensaje cristiano. Profundización en la dignidad de la persona desde el punto de vista del humanismo cristiano
CE.153 - Confrontar las propuestas antropológicas socioculturales con las aportaciones de otros saberes sobre el hombre, en especial la psicología, la economía, el derecho, la filosofía, y la teología.
CE.154 - Conocer las orientaciones que, desde la antropología cristiana se ofrecen en relación con la persona humana, en su dignidad, en su realidad social.
CE.155 - Saber analizar el complejo mundo de las relaciones sociales que condicionan el destino del hombre, tratando de dar un sentido a la existencia y al misterio que envuelve a la Humanidad.
CE.156 - Dominar instrumentalmente una lengua moderna y adquirir capacidad de comunicación oral y escrita
CE.157 – Saber utilizar en el contexto propio de la disciplina y del desempeño profesional una lengua moderna y adquirir su terminología específica