

			Baixa visió i rehabilitació V	Alteracions produïdes per LC	Tècniques i aspectes optomètrics de la cirurgia ocular.	Instrumentació optomètrica avançada: fonaments òptics i interpretació de resultats	Mètodes de recerca en salut V	Farmacovigilància	Malalties sistèmiques: patologia ocular i tractament optomètric	Mecanismes neurofisiològics i models avançats de la visió
Competencias específicas		ECTS	3	3	4,5	4,5	4,5	3	4,5	3
CE1	Interpretar los resultados y registros obtenidos con los diferentes instrumentos para pruebas complementarias en la evaluación ocular y de la función visual.					X				
CE2	Ser capaz de prescribir diseños de ayudas ópticas y no ópticas y/o programas de rehabilitación visual en pacientes con discapacidad visual.		X							
CE3	Adquirir habilidades clínicas especializadas necesarias para atender a diferentes poblaciones específicas.		X	X	X				X	
CE4	Conocer las características de los componentes y determinantes implicados en Salud Pública , así como la legislación y los recursos asistenciales de las instituciones gubernamentales autonómicas y nacionales en la atención sanitaria primaria y especializada.						X		X	
CE5	Adquirir los conocimientos necesarios para la gestión optométrica pre y postquirúrgica del paciente de cirugía refractiva u ocular.				X					
CE6	Ser capaz de diseñar, implementar y analizar un protocolo de cribado visual en diferentes grupos poblacionales en atención visual primaria.						X			
CE7	Reconocer las alteraciones oculares inducidas por el uso de lentes de contacto y gestionar la solución clínica.			X						
CE8	Conocer y adaptar el diseño de lentes de contacto para distintas condiciones oculares especiales.			X						
CE9	Seguimiento optométrico de los pacientes con afectaciones visuales e implicaciones funcionales inducidas por enfermedades oculares, sistémicas y neurológicas.				X				X	
CE10	Profundizar en las repercusiones visuales de enfermedades sistémicas y neurológicas								X	
CE11	Profundizar en la detección precoz y prevención de enfermedades neurológicas y sistémicas a través sus repercusiones visuales.					X			X	
CE12	Actuar correctamente ante un problema de salud que afecte a la visión.		X	X	X			X	X	

		Baixa visió i rehabilitació V	Alteracions produïdes per LC	Tècniques i aspectes optomètrics de la cirurgia ocular.	Instrumentació optomètrica avançada: fonaments òptics i interpretació de resultats	Mètodes de recerca en salutV	Farmacovigilància	Malalties sistèmiques: patologia ocular i tractament optomètric	Mecanismes neurofisiològics i models avançats de la visió
CE13	Conocer y profundizar en la repercusión visual de alteraciones y patologías de estructuras vecinas del ojo.			X				X	
CE14	Conocer los procedimientos quirúrgicos en cirugía refractiva y las cirugías oculares más frecuentes.			X					
CE15	Conocer las indicaciones y contraindicaciones de estos procedimientos y los aspectos visuales del seguimiento y control postoperatorio.			X					
CE16	Conocer y detectar los signos de las complicaciones más frecuentes asociadas a estos procedimientos.			X					
CE17	Ser capaz de detectar una reacción adversa al medicamento (RAM) utilizando criterios que permitan discriminar esta de otras alteraciones oculares con manifestaciones similares.						X		
CE18	Conocer los mecanismos de acción, la afectación tisular y visual de las principales reacciones adversas oculares.						X		
CE19	Aplicar los conocimientos de farmacovigilancia en la práctica clínica asistencial para poder detectar precozmente una RAM y notificarla si es necesario.						X		
CE20	Valorar de forma crítica los resultados de un estudio de farmacovigilancia.						X		
CE21	Profundizar y valorar los mecanismos neurofisiológicos y modelos avanzados de la visión del color, reconocimiento de formas, texturas y movimiento.								X
CE22	Conocer y evaluar la capacidad de integración de la información por parte del sistema visual								X
CE23	Conocer las potenciales aplicaciones clínicas de estos modelos.								X
CE24	Comprender los últimos avances en neurociencias de la visión.								X
CE25	Conocer los principios ópticos de operación de los distintos instrumentos que se emplean en la práctica optométrica, oftalmológica y de cirugía ocular avanzadas, tal y como intervienen y se presentan en el proceso objeto de estudio				X				
CE26	Conocer el rango de uso y las limitaciones de los distintos instrumentos que se emplean en la práctica optométrica y oftalmológica avanzada.				X				

		Baixa visió i rehabilitació V	Alteracions produïdes per LC	Tècniques i aspectes optomètrics de la cirurgia ocular.	Instrumentació optomètrica avançada: fonaments òptics i interpretació de resultats	Mètodes de recerca en salut V	Farmacovigilància	Malalties sistèmiques: patologia ocular i tractament optomètric	Mecanismes neurofisiològics i models avançats de la visió
CE27	Conocer el significado y aplicación de las métricas ópticas que se utilizan para evaluar la función visual, incorporando los recientes progresos basados en la medida del frente de ondas, la caracterización de las aberraciones y diversas métricas de calidad.				X				
CE28	Valorar y comprender el alcance de los últimos adelantos clínicos y tecnológicos en el campo de la Optometría y las Ciencias de la Visión.				X				
CE29	Conocer la metodología y los procedimientos propios de la investigación científica en el ámbito de la visión.					X			
CE30	Recoger, organizar, analizar con técnicas básicas, e interpretar datos estadísticos clínicos.					X			
CE31	Conocer los métodos matemáticos propios de la investigación aplicada y de laboratorio.					X			
CE32	Realizar un análisis crítico de las técnicas y conceptos fundamentales de la epidemiología.					X			
CE33	Conocer el comportamiento y los factores de riesgo relacionados con la presentación de las distintas disfunciones visuales en la población, así como el uso de técnicas epidemiológicas en la investigación de las mismas.					X		X	
CE34	Diseñar estudios para la evaluación eficaz de la salud visual de distintos grupos poblacionales.					X			
CE35	Entender las implicaciones éticas de todo estudio científico con seres vivos, especialmente relevante en el diseño y ejecución de ensayos clínicos.					X			

