

[209] - OPTOMETRIA

PLAN DE ESTUDIOS: 2036	LICENCIATURA EN OPTOMETRIA
NIVEL: LICENCIATURA	PRIMERA GENERACION: 2016
SISTEMA: ESCOLARIZADO	VIGENCIA: EN CONSTRUCCION
DURACION: 8 SEMESTRES	LIM. DE INSC. POR PERIODO:

OBLIGATORIAS

CLAVE	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CREDITOS	REQUISITOS DE INSCRIPCION
PRIMER SEMESTRE			
1104	BIOQUIMICA	10	
1105	CLINICA DE DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	10	
1106	PROPEDEUTICA OPTOMETRICA	4	
1107	INSTRUMENTACION OPTOMETRICA BASICA	6	
1108	OPTICA GEOMETRICA	14	
1109	TAXONOMIA Y EVOLUC DE LOS MICROORGAN	6	
1110	MORFOFISIOLOGIA I	10	
SEGUNDO SEMESTRE			
1204	CLINICA DE DIAGNOSTICO REFRACTIVO	12	
1205	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	10	
1206	INMUNOLOGIA BASICA	6	
1207	MICROBIOLOGIA APLICADA	6	
1208	MORFOFISIOLOGIA II	10	
1209	OPTICA FISIOLOGICA	12	
TERCER SEMESTRE			
1304	CLINICA DE DIAGNOST VISION BINOCULAR	12	
1305	ENFERMED SISTEMICAS REPERCUS. OCULAR	8	
1306	INMUNOLOGIA APLICADA	6	
1307	INSTRUMENTAC.OPTOMETRICA SALUD VISUA	6	
1308	MORFOFISIOLOGIA Y BIOQUIMICA OCULAR	20	
1309	OPTICA FISICA	12	
CUARTO SEMESTRE			
1404	CLINICA DIAGNOSTICO DE SALUD OCULAR	10	
1405	DIAGNOST.MANEJO OPTOMETR.ENFERM.SEG	12	
1406	LABORATORIO D INVESTIGACION BIOMEDIC	6	
1407	METODOLOGIA APLICADA A LA INVESTIGAC	12	
1408	NEUROBIOLOGIA Y DESARR.DE LA VISION	14	
1409	OPTICA OFTALMICA	6	
1410	FARMACOLOGIA GENERAL	12	
QUINTO SEMESTRE			
1501	BIOETICA EN OPTOMETRIA	4	
1502	CLINICA DE ATENCION PRIMARIA I	8	
1503	DIAGNOST.MANEJO OPTOMETR.ENFERM.SEG	12	
1504	ESTADIST.DESCRIP.INFEREN.APLIC.OPTOM	10	
1505	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA OCULAR	12	
1506	PRINCIPIOS DE LENTES DE CONTACTO	10	

SEXTO SEMESTRE			
1601	CLINICA DE ATENCION PRIMARIA II	8	
1602	DIAGNOSTICO DE ESTRABISMO	10	
1603	LAB.INVEST.CLINICA MATERIALS.DISEÑO	6	
1604	PROCEDIM.ADAPT.BASIC.LENTES D CONTACT	10	
	OPTATIVA		
SEPTIMO SEMESTRE			
1701	CLINICA DE ESPECIALIDAD I	12	
1702	EVALUAC.OPTOETRIC PACIENC VISION BAJ	10	
1703	SEMINARIO DE INVESTIGACION CLINICA	4	
1704	SEMINARIO DE INVESTIGAC. OPTOMETRICA	6	
1705	TERAPIA VISUAL	10	
1706	TOPICOS ESPEC.DE LENTES DE CONTACTO	4	
	OPTATIVA		
OCTAVO SEMESTRE			
1801	CLINICA DE ESPECIALIDAD II	12	
1802	HABILITAC.OPTOMETRICA PACIENT.VISION	9	
1803	PLAN NEGOC.APLIC.A CONSULT.OPTOMETRI	6	
1804	SEMINARIO DE LENTES DE CONTACTO	3	
	OPTATIVA		
	OPTATIVA		
	OPTATIVA		

OPTATIVAS

CLAVE	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CREDITOS	REQUISITOS DE INSCRIPCION
SEXTO SEMESTRE			
0001	LECTURA DE LA INVESTIGACION MEDICA	4	
0002	PRINCIPIOS BASICOS DE ADMINISTRACION	4	
SEPTIMO SEMESTRE			
0003	MERCADOTECNIA	4	
0004	OPTOMETRIA ETICO LEGAL	4	
0005	PROTESIS OCULARES	4	
OCTAVO SEMESTRE			
0006	EPIDEMIOLOGIA	4	
0007	EVALUACION PEDIATRICA Y GERIATRICA	4	
0008	TOXICOLOGIA OCULAR	4	
0009	PERCEPCION VISUAL	4	