

Área	Secciones Temáticas	Temas	Duración hs	HC IPS
Modulo I	Osteología	Cráneo-Órbita	7	Salón auditorio 5to. piso
	Globo Ocular	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Túnica fibrosa: Cornea - Esclera. ▪ Túnica vascular: Uvea – Coroides - Cuerpo ciliar e iris. ▪ Túnica nerviosa: retina. 	7	Salón auditorio 5to. piso
	Anexos oculares	Cápsula de Tenon- Párpados – Conjuntiva - aparato lagrimal.	7	Salón auditorio 5to. piso
	Medios Refringente	Humor acuoso – Cristalino - Vítreo.	7	Salón auditorio 5to. piso
	Vías ópticas	Nervio óptico y vías ópticas	7	Salón auditorio 5to. piso
	Músculos oculares		7	Salón auditorio 5to. piso
	Protección del globo ocular		7	Salón auditorio 5to. piso
	Embriología del ojo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Embriogénesis ▪ Anomalías congénitas 	7	Salón auditorio 5to. piso
	Histología	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Párpados. Músculos extrínsecos. Aparato lagrimal. ▪ Conjuntiva. Cornea y esclerótica. ▪ Cuerpo ciliar. Iris y coroides. ▪ Cámaras del ojo. ▪ Retina. 	7	Salón auditorio 5to. piso
	Fisiología	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Párpados. Aparato lagrimal. ▪ Córnea. ▪ Humor acuoso. Tensión ocular. ▪ Iris y pupila. ▪ Cristalino y cuerpo vítreo. Acomodación. ▪ Agudeza visual. Visión. Nervio óptico. Visión binocular. Adaptación. ▪ Agudeza visual. Nervio óptico. Visión Binocular. Adaptación 	9	Salón auditorio 5to. piso
Teórico – Práctica I	Actividad docente en Ateneo	Reuniones clínicas. bibliográficas	80	HC IPS
Práctica – Médica I	Actividad Hospitalaria Tutorada	Actividad de Piso, recorridas, quirófano, urgencias, guardias	3700	HC IPS
Teórico II	Conjuntiva	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conjuntivitis, Pinguécula. Pterigión. Queratinización de la conjuntiva. Tumores. 	6	Salón auditorio 5to. piso
	Párpados	Orzuelo. Chalazión. Tumores. Malformaciones	6	Salón auditorio 5to. piso

Teórico II	Cornea	Queratitis. Pannus. Queratopatías, bullosa y degenerativas.	6	Salón auditorio 5to. piso
	Úvea	Uveitis, Coroiditis. Oftalmía simpática. Tumores.	6	Salón auditorio 5to. piso
	Retina	Retinopatías: Arteriosclerótica, Hipertensiva, diabética, de la prematuridad- Desprendimiento. DMRE. Tumores – patologías heredo-degenerativas	6	Salón auditorio 5to. piso
	Glaucoma	Fisiología, clasificación - estudios clínicos, tratamiento.	6	Salón auditorio 5to. piso
	Cataratas	tipos, diagnóstico, tratamiento	6	Salón auditorio 5to. piso
	Motilidad Ocular Externa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía de los músculos extraoculares y sus fascias. Relaciones orbitarias y Fascias. Fisiología motora. Movimientos oculares. Fisiología de la contracción muscular. Neurofisiología. Estrabismo-Técnicas diagnósticas-Tratamiento. Examen del paciente- Funciones monoculares y binoculares. Acomodación. Ducción y versión 	6	Salón auditorio 5to. piso
	Tumores Oculares		6	Salón auditorio 5to. piso
	Ojo y enfermedades generales	Afecciones cardiovasculares. Endocrinas. Hemopatías. Enfermedades infecciosas. Enfermedades sistémicas	6	Salón auditorio 5to. piso
	Refracción	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El ojo humano como sistema óptico. Factores que influyen en la agudeza visual. Estado refractivo del ojo (ametropías-miopía-hipermetropía-astigmatismo-emetropia). Acomodación. Correcciones de las ametropías. Refracción objetiva y subjetiva. 	6	Salón auditorio 5to. piso
	Farmacología	Nomenclatura de los medicamentos. Terapéutica médica	6	Salón auditorio 5to. piso
Teórico Practica II	Actividad docente en ateneo	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80	HC IPS
Practica Medica II	Actividad Hospitalaria Tutorada	Recorridas en piso, quirófano, urgencias, guardias.	3700	HC IPS
Investigación	Metodología de Investigación	Diseño de protocolos de investigación	40	Sub suelo Auditorio Educación Medica
		Redacción de trabajos de Investigación	40	Sub suelo

				Auditorio Educación Medica
Teórico III	Anestesiología	Tipos de anestesia utilizados en oftalmología	24	Salón auditorio 5to. piso
	Oftalmología Legal	▪ Enfermedades profesionales. Prevención de los accidentes de trabajo. Peritaje oftalmológico. Ética oftalmológica. El secreto profesional médico	24	Salón auditorio 5to. piso
	Métodos auxiliares de Diagnóstico	1. Campo visual Computarizado, 2. Ecografía - Ecobiometría 3. Angiofluoresceinografía 4. Queratometria-topografía-paquimetría 5. Tomografía Óptica Confocal 6. Electrofisiología	24	Salón auditorio 5to. piso
Teórico Practica III	Actividad docente en ateneo	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80	
Practica Medica III	Actividad Hospitalaria Tutorada	Recorridas en piso, quirófano, urgencias, guardias.	3700	H C IPS
A elección	Ética Profesional		30	H.C.IPS
Total			11.594	