

PROGRAMA ACADÉMICO DEL MASTER EN MICROCIROUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CURSO

1.1. TÍTULO

MASTER EN MICROCIROUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO

1.2. INSTITUCIÓN QUE LO PROPONE:

VEJARANO LASER VISION

1.3. SEDE

LASER VISION METEPEC, SEDE SAN JUAN Y SEDE LAS AMERICAS
LASER VISION LOMAS VERDES

1.4. FECHA

DEL 01 DE MARZO DEL 2013 AL 28 DE FEBRERO DEL 2014

2. ANTECEDENTES Y FUNDAMENTOS

LA MICROCIROUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO ES UNO DE LOS CAMPOS DE LA CIRUGÍA QUE MÁS HA EVOLUCIONADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS DEBIDO A LOS AVANCES TECNOLÓGICOS ACTUALES Y CONTINÚA EN ESTE PROCESO. LA CATARATA ES LA CIRUGÍA MÁS NUMEROSA DE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DE TODAS LAS ESPECIALIDADES.

3. CARACTERÍSTICAS ACADÉMICAS DEL CURSO

3.1. MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO:

MANEJO QUIRÚRGICO DE LAS CATARATAS

CATARATAS CONGÉNITAS

TÉCNICAS DE ASPIRACIÓN Y EXTRACCIÓN

REHABILITACIÓN VISUAL

CIRUGÍA DE CATARATA

EVALUACIÓN PREOPERATORIA

COLGAJO CONJUNTIVAL

INCISIÓN

CIRUGÍA DEL IRIS

CIRUGÍA INTRACAPSULAR

CIRUGÍA EXTRACAPSULAR

FACOEMULSIFICACIÓN

CIRUGÍA INTERCAPSULAR

IMPLANTES DE LENTES INTRAOCULARES
CUIDADOS POSOPERATORIOS
IMPLANTES SECUNDARIOS DE LENTES INTRAOCULARES
MANEJO QUIRÚRGICO DE LOS CRISTALINOS LUXADOS Y SUBLUXADOS
MANEJO DE LAS COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA DE CATARATA
PÉRDIDA DE VÍTREO
CÁMARA ANTERIOR ESTRECHA
EDEMA CORNEAL
HEMORRAGIA
EDEMA MACULAR CISTOIDE
DESPRENDIMIENTO DE RETINA
ENDOFTALMITIS
COMPLICACIONES DE LA IMPLANTACIÓN DE LENTES INTRAOCULARES

3.2. OBJETIVO

ESTE PROGRAMA VA DIRIGIDO A MÉDICOS OFTALMÓLOGOS CON CIERTA EXPERIENCIA PREVIA E INTERESADOS EN LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS EN EL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO.

EL EGRESADO SERÁ UN MÉDICO CIRUJANO OFTALMÓLOGO CAPACITADO PARA RESOLVER AL 100% DE LOS PADECIMIENTOS DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO, SUSCEPTIBLE DE CURACIÓN, PRACTICAR INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS CORRESPONDIENTES, SELECCIONANDO LOS MÉTODOS DE REHABILITACIÓN IDÓNEOS Y SERÁ CAPAZ DE MANEJAR LAS COMPLICACIONES INHERENTES.

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS PARTICIPANTES

4.1. REQUISITOS DE LOS ALUMNOS PARA:

4.1.1 INGRESO

- CURRÍCULUM VITAE
- DIPLOMA UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN EN OFTALMOLOGÍA CERTIFICADO VIGENTE DEL CONSEJO MEXICANO DE OFTALMOLOGÍA PARA MÉDICOS NACIONALES

4.1.2 PERMANENCIA

- UN AÑO

4.1.3 APROBACIÓN DEL CURSO

- BASADO EN EL DESEMPEÑO DIARIO
- EXAMEN FINAL

4.1.4 NÚMERO DE ALUMNOS A LOS QUE SE DIRIGE EL CURSO

- MÍNIMO 2, MÁXIMO 6

4.2 PROFESORES

4.2.1 CARACTERÍSTICAS DEL PROFESOR TITULAR

PROFESOR TITULAR DEL CURSO DE MICROCIERUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO

NOMBRE: **VEJARANO**

RESTREPO

MANUEL IGNACIO

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE
------------------	------------------	--------

GÉNERO: MASCULINO

ESPECIALIDAD: OFTALMÓLOGO

MAESTRÍA: SUBESPECIALISTA EN MICROCIERUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR

CERTIFICADO POR EL CONSEJO DE LA ESPECIALIDAD: SI VIGENTE

LUGAR DONDE LABORA: VEJARANO LASER VISION

HORARIO DE TRABAJO: LUNES A VIERNES DE 8 AM A 2PM Y DE 4PM A 8PM

CARGO O RESPONSABILIDAD: DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE MICROCIERUGÍA OCULAR

TELÉFONOS: (722) 212 9283

FECHA DE ÚLTIMA EXPERIENCIA COMO PROFESOR FRENTE A GRUPO: 2012

RELACIÓN DE LAS ÚLTIMAS CINCO PUBLICACIONES

CASE REPORT COMPLEMENTARY TREATMENT OF KERATOCONUS WITH LASEK AFTER INTACS AND CORNEAL CROSSLINKING

REPORTE DE CASO BUSCANDO LA EMETROPÍA EN EL QUERATOCONO :
TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO DEL QUERATOCONO CON LENTES FÁQUICOS TÓRICOS ICL® LUEGO DE ANILLOS INTRAESTROMALES INTACS® Y CROSSLINKING CORNEAL

PROPIEDADES CORNEALES BIOMECÁNICAS UTILIZANDO EL ANALIZADOR DE RESPUESTA OCULAR DE REICHERT: HALLAZGOS PRE Y POST-LASIK, PRE Y POST-LASEK

CROSSLINKING CORNEAL CON LUZ ULTRAVIOLETA A Y RIBOFLAVINA PREVIO O POSTERIOR A QUERATECTOMÍA SUBEPITELIAL ASISTIDA POR LÁSER (LASEK) EN PACIENTES CON CÓRNEAS DELGADAS

TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO CON ANILLOS INTRAESTROMALES INTACS ICI (7 mm) e ISK (6 mm). SEGUIMIENTO A 3 AÑOS EN 72 OJOS

4.2.2 CARACTERÍSTICAS DEL PROFESOR ADJUNTO:

NOMBRE: **ANTZOULATOS** **OQUENDO** **GEORGE**

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE
------------------	------------------	--------

GÉNERO: MASCULINO

ESPECIALIDAD: OFTALMÓLOGO

MAESTRÍA: SUBESPECIALISTA EN MICROCIROUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR

CERTIFICADO POR EL CONSEJO DE LA ESPECIALIDAD: SI VIGENTE

LUGAR DONDE LABORA: VEJARANO LASER VISION

HORARIO DE TRABAJO: LUNES A VIERNES DE 8 AM A 4PM Y SABADOS DE 8AM A 2 PM

CARGO O RESPONSABILIDAD: MÉDICO ADJUNTO DEPARTAMENTO DE SEGMENTO ANTERIOR

TELÉFONOS: (722) 212 9283

FECHA DE ÚLTIMA EXPERIENCIA COMO PROFESOR FRENTE AL GRUPO: 2012

RELACIÓN DE LAS CINCO ÚLTIMAS PUBLICACIONES

FIBROSIS ANGIOCÉNTRICA EOSINOFILICA. ASOCIACIÓN PARA EVITAR LA CEGUERA EN MÉXICO. HOSPITAL DR. LUIS SÁNCHEZ BULNES. CIUDAD DE MÉXICO. MÉXICO.

FACOEMULSIFICACIÓN DE NÚCLEO DURO CON NEOSONIX. ASOCIACIÓN PARA EVITAR LA CEGUERA EN MÉXICO. HOSPITAL DR. LUIS SÁNCHEZ BULNES. CIUDAD DE MÉXICO. MÉXICO. PUBLICADO EN LA REVISTA MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA MÉXICO D.F.2003.

LA CABEZA DEL NERVIÓ ÓPTICO EN LA NEUROPATÍA ÓPTICA GLAUCOMATOSA. ASOCIACIÓN PARA EVITAR LA CEGUERA EN MÉXICO. HOSPITAL DR. LUIS SANCHEZ BULNES. CIUDAD DE MÉXICO. POSTER EN EL CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGÍA. PUERTO RICO 2003.

EFFECTO DE LA POSICÓN DE LAS HAPTICAS DEL LENTE INTRAOCULAR EN LA PRESENCIA DE DISFOTOPSIA Y GLARE. CODET ARIS VISION INSTITUTE. TIJUANA B.C MÉXICO. ASCRS 2004 EN SAN DIEGO CALIFORNIA USA.

DOLOR Y DISCONFORT POSTERIOR A PRK CON Y SIN ALCOHOL. CODET ARIS VISION INSTITUTE. TIJUANA B.C MÉXICO. ASCRS 2004 EN SAN DIEGO CALIFORNIA USA.

4.2.3 CARACTERÍSTICAS DE PROFESORES COLABORADORES

<i>NOMBRE</i>	<i>ESPECIALIDAD (ES)</i>
FELIPE VEJARANO RESTREPO	OFTALMOLOGÍA
RODRIGO SANCHEZ	OFTALMOLOGÍA
RAFAEL BUENO GARCIA	OFTALMOLOGÍA

4.3 SEDES

4.3.1 PRODUCTIVIDAD MÉDICA ASISTENCIAL ESPECÍFICA DEL SERVICIO RELACIONADA CON EL TEMA DEL CURSO

EN VEJARANO LASER VISION, DURANTE EL AÑO 2012 SE HAN ATENDIDO 16,000 PACIENTES CON PADECIMIENTOS DEL SEGMENTO ANTERIOR, CON UN PROMEDIO DE 1,300 MENSUALES, SE HAN REALIZADO MÁS DE 3,600 CIRUGÍAS CON UN PROMEDIO DE 300 MENSUALES.

4.3.2 INFRAESTRUCTURA QUE SE UTILIZARÁ:

CONSULTORIOS, QUIRÓFANOS, ESTUDIOS DE GABINETE Y LABORATORIO, EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DE VEJARANO LASER VISION EN SUS TRES SEDES.

5. EVALUACIÓN DEL APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DEL ALUMNO

TIPO DE EVALUACIÓN	FECHA
DESEMPEÑO CLÍNICO Y QUIRÚRGICO	DIARIAMENTE
SESIONES CLÍNICAS Y BIBLIOGRÁFICAS	TRES VECES POR SEMANA
EXAMEN ORAL	SEMESTRAL
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	PARA PUBLICACIÓN EN REVISTA INDEXADA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA INVESTIGACIÓN

MARZO	PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN
MARZO-ABRIL	INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y PRESENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN
ABRIL-NOVIEMBRE	DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN
DICIEMBRE	PRESENTACIÓN Y PUBLICACION DEL TRABAJO