SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

DIR. GRAL. DE EDUC. MIL. Y RECTORÍA DE LA U.D.E.F.A.

ESCUELA MILITAR DE GRADUADOS DE SANIDAD

INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y RESIDENCIA EN OFTALMOLOGÍA PARA SUBIR A LA PÁGINA WEB DE ESTE PLANTEL MILITAR.

1. PERFIL DE EGRESO.

   EL ESTUDIANTE EGRESADO DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN Y RESIDENCIA EN OFTALMOLOGÍA CONTARÁ CON CONOCIMIENTOS BÁSICOS Y ESPECIALIZADOS QUE LE PERMITIRAN:

   - APLICAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO Y LA CAPACIDAD DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LOS DIFERENTES CONTEXTOS DONDE SE DESENVUELVE.
   - APLICAR LA ÓPTICA DESDE EL PUNTO DE VISTA FÍSICO Y FISIOLÓGICO, SEÑALANDO SU APLICACIÓN PRÁCTICA EN LA OFTALMOLOGÍA, APLICANDO LOS MÉTODOS DE ESTUDIOS CLÍNICOS DEL OJO Y EVALUANDO LOS HALLAZGOS.
   - EXPLORAR A PACIENTES CON LESIÓN OCULAR E INTERPRETAR LOS EXÁMENES DE LABORATORIO Y GABINETE PARA INTEGRAR UN DIAGNÓSTICO Y DECIDIR UNA TERAPÉUTICA EFECTIVA, YA SEA MEDICAMENTOSA O QUIRÚRGICA.
   - DESCRIBIR LA ETIOLOGÍA Y EL CUADRO CLÍNICO DE LAS AFECCIONES OCULARES Y DE LOS ÓRGANOS ANEXOS, ANALIZANDO LA PATOLOGÍA PARA DIFERENCIARLAS DE LESIONES SIMILARES.

2. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA DE POSGRADO.

   FORMAR ESPECIALISTAS EN OFTALMOLOGÍA QUE APLIQUEN LOS CONOCIMIENTOS, DESTREZAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS NECESARIOS, PARA DETERMINAR EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO MÉDICO, TERAPÉUTICO Y QUIRÚRGICO DEL GLOBO OCULAR, SU APARATO DE PROTECCIÓN Y ANEXOS EN PACIENTES CON DIVERSOS PROBLEMAS Y PATOLOGÍAS OFTALMOLÓGICAS PARA REINTEGRARLOS A SUS ACTIVIDADES NORMALES.

3. SÍNTESIS DEL PLAN DE ESTUDIOS.

   - UNIDADES DE APRENDIZAJE.

     - 6 SEMINARIOS DE ATENCIÓN MÉDICA.
     - 6 SEMINARIOS DE TRABAJO DE ATENCIÓN MÉDICA.
     - 2 SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN.
     - 1 SEMINARIO DE EDUCACIÓN.

   - RECOMENDACIONES METODOLÓGICAS.

     ESTA ESPECIALIDAD SE LLEVARÁ A CABO BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS EDUCATIVAS, MEDIANTE LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS MÉDICOS CON LOS PACIENTES, DURANTE EL DESEMPEÑO HOSPITALARIO, EMPLEANDO LA MODALIDAD DIDÁCTICA DE SEMINARIOS, PUDIENDO REFORZARSE LA ENSEÑANZA MEDIANTE LA PRÁCTICA EN SIMULADORES Y PROGRAMAS INTERACTIVOS, CON EL PROPÓSITO DE FOMENTAR, LA AUTOGESTIÓN DEL APRENDIZAJE MEDIANTE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLANDO EL TRABAJO COLABORATIVO EN FORMA SIGNIFICATIVA; TODO ESTO, BAJO LA DIRECCIÓN Y ASESORÍA DEL PERSONAL DOCENTE, COORDINADOR Y JEFE DEL CURSO.

- DURACIÓN DEL CURSO.

  3 AÑOS (301 CRÉDITOS).

4. NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS POR COHORTE GENERACIONAL.

GENERACIÓN	NÚMERO DE ALUMNOS
1962 - 1964	1
1966 - 1969	3
1967 - 1970	1
1970 - 1973	4
1971 - 1974	2
1974 - 1977	4
1976 - 1978	2
1977 - 1979	3
1978 - 1980	5
1979 - 1981	8
1979 - 1982	4
1980 - 1983	5
1981 - 1984	5
1982 - 1985	5
1983 - 1986	7
1984 - 1987	8
1985 - 1988	3
1987 - 1990	1
1988 - 1991	2
1989 - 1992	2
1990 - 1993	3
1991 - 1994	4
1992 - 1995	4
1993 - 1996	4
1994 - 1997	4
1995 - 1998	6
1996 - 1999	3
1997 - 2000	3
1998 - 2001	5
1999 - 2002	6
2000 - 2003	7
2001 - 2004	6
2002 - 2005	4
2004 - 2007	4
2005 - 2008	2
2006 - 2009	3
2007 - 2010	6
2008 - 2011	4
2009 - 2012	6
2010 - 2013	3
2011 - 2014	7
2012 - 2015	7
2013 - 2016	4
2014 - 2017	3
2015 - 2018	4

5. NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DE LA ESPECIALIDAD EN OFTALMOLOGÍA.

DOCENTE	NIVEL ACADÉMICO	ESPECIALIDAD	SUBESPECIALIDAD
JOSÉ MA. ARROYO GONZÁLEZ	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN RETINA
GERARDO RIVERA ARROYO	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN RETINA
HÉCTOR BELLO LÓPEZ PORTILLO	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN GLAUCOMA.
ESMERALDA MIGUEL QUIROZ	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA.	ALTA ESPECIALIDAD EN ESTRABISMO.
GABRIEL ESPARZA ROCHA	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN GLAUCOMA.
MARCO ANTONIO AGUILAR PÉREZ	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	
GABRIEL ANTONIO OCHOA MÁYNEZ	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN RETINA.
JUAN DANIEL DE LA TORRE TOVAR	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN GLAUCOMA
GABRIEL ANTONIO SIERRA ACEVEDO	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN CORNEA Y SEGMENTO ANTERIOR.
OLIVIA PÉREZ GARCÍA	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN RETINA NEUROOFTALMOLOGÍA.
MARTHA VERÓNICA NIETO AGUILAR	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN CORNEA Y SEGMENTO ANTERIOR.
SHELY JENICE RAMOS HERNÁNDEZ	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN CORNEA Y SEGMENTO ANTERIOR.
KARLA RUÍZ SALGADO	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN SEGMENTO ANTERIOR ECOGRAFÍA OCULAR
ELIZABETH BAQUES GUILLÉN	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS OCULARES.
PABLO DE LA CRUZ VELASCO RAMOS	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN ÓRBITA Y OCULOPLÁSTICA.
MARCO ANTONIO CANTERO VERGARA	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN CORNEA Y SEGMENTO ANTERIOR
DAVID REY MORALES BAÑOS	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA	ALTA ESPECIALIDAD EN ÓRBITA Y OCULOPLÁSTICA.
PALOMA URUETA CÁRDENAS	ESPECIALISTA	OFTALMOLOGÍA.	ALTA ESPECIALIDAD EN OFTALMOPEDIATRÍA.

6. <u>LÍNEAS GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO – ESPECIALIDAD EN OFTALMOLOGÍA.</u>

LAS LGAC QUE SE TIENEN EN ESTA ESPECIALIDAD ESTÁN RELACIONADAS CON LOS PROBLEMAS DE SALUD-ENFERMEDAD QUE SE TIENEN EN EL HOSPITAL CENTRAL MILITAR.

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA A LA SALUD EN NIÑOS CON ESTRABISMO.	LETICIA RAMÍREZ HERNÁNDEZ. ESMERALDA MIGUEL QUIROZ.

PREVALENCIA DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN PACIENTES CON BLEFARITIS CRÓNICA.	VICTOR FIDEL BAUTISTA BAUTISTA. GABRIEL ANTONIO SIERRA ACEVEDO.
CAMBIOS EN EL SEGMENTO ANTERIOR DESPUÉS DE REALIZAR IRIDOTOMÍA.	ADILENE ZARAGOZA HERRERA. HÉCTOR BELLO LÓPEZ PORTILLO.
EFECTO DE AFLIBERCEPT INTRAVITREO EN EL GROSOR MACULAR Y EN LA AGUDEZA VISUAL EN PACIENTES CON EDEMA MACULAR DIABÉTICO.	PATRICIA MARÍN AMBROCIO. JOSÉ MA. ARROYO GONZÁLEZ.
ÉXITO QUIRÚRGICO EN LA CIRUGÍA DE GLAUCOMA CON LA APLICACIÓN DE COLÁGENO-POLIVINILPIRROLIDONA.	LUCILSA ISABEL GARCÍA CHÁVEZ. JUAN DANIEL DE LA TORRE TOVAR. HÉCTOR BELLO LÓPEZ PORTILLO.
REPRODUCIBILIDAD DEL GROSOR DEL COLCAJO CORNEAL.	MARCO ANTONIO AGUILAR PÉREZ. MARCO ANTONIO CANTERO VERGARA.
COMPARACIÓN DE ÉXITO TERAPEUTICO DE DACRIOCISTORRINOSTOSTOMÍA.	IRMA FABIAN PÉREZ. DAVID REY MORALES BARRIOS.
PREVALENCIA DE MALIGNIDAD EN TUMORES CONJUNTIVALES EPITELIALES EN LOS PACIENTES SOMETIDOS A BIOPSIA EXCISIONAL.	SHELY YENICE RAMOS HERNÁNDEZ. GABRIEL ANTONIO SIERRA ACEVEDO. PABLO DE LA CRUZ VELAZCO RAMOS.
PRESIÓN INTRAOCULAR Y CAPA DE FIBRAS NERVIOSAS EN CIRUGÍA DE CATARATA CON LASER.	CRESCENCIO ALEJANDRO MATÍAS SÁNCHEZ. JUAN DANIEL DE LA TORRE TOVAR. MARCO ANTONIO CANTERO VERGARA
CONTEO DE CÉLULAS ENDOTELIALES EN PACIENTES POSTOPERADOS DE FACOEMULSIFICACIÓN.	IDALIA MAYELI PAREJA PAREJA. MARTHA VERÓNICA NIETO AGUILAR.

7. TUTORÍA (RELACIÓN DE DIRECTORES DE TESIS DOCTORALES Y DE TUTORES DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN)

   A. JOSÉ MARÍA ARROYO GONZÁLEZ.
   B. HÉCTOR BELLO LÓPEZ PORTILLO.
   C. OLIVIA PÉREZ GARCÍA.
   D. KARLA RUIZ SALGADO.

8. PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA RELEVANTE (NO APLICA)

9. VINCULACIÓN CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD.

   NO APLICA.

10. PROCESOS ADMINISTRATIVOS.

    DURANTE LA ESPECIALIZACIÓN Y RESIDENCIA EN OFTALMOLOGÍA SE REALIZAN ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS EN EL HOSPITAL CENTRAL MILITAR Y HOSPITAL MILITAR DE ESPECIALIDADES DE LA MUJER Y NEONATOLOGÍA.

    JEFE DE CURSO: JOSÉ MARÍA ARROYO GONZÁLEZ.

    COORDINADOR GENERAL: HÉCTOR BELLO LÓPEZ PORTILLO.

    LA UBICACIÓN DEL PLANTEL FORMA PARTE DEL CENTRO MILITAR DE CIENCIAS DE LA SALUD (C.E.MI.C.SA) SE ENCUENTRA EN AV. BATALLA DE CELAYA No. 202, LOMAS DE SOTELO CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11200, TEL. 55-20-15-45 FAX. 55-20-20-79, SUBDIR. INV 55400759.