

ESPECIALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA

CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICO A SER DESARROLLADO

Deberán realizar una rotación por el Laboratorio, a fin de tener conocimientos de las técnicas para la elaboración de láminas, corte con micrótopo, uso de reactivos y coloración con eosina-hematoxilina, coloraciones especiales y coloración con citología ginecológica y no ginecológica. Serán consideradas como clases teóricas básicas sobre Patología General y Patología Especial, aquellas correspondientes al Programa de Pre-Grado

• ENFERMEDADES CELULARES

Lesión y muerte celular. Adaptaciones y acumulaciones celulares

• INFLAMACIÓN Y REPARACIÓN

Inflamación aguda. Inflamación crónica y reparación

• INFLAMACIÓN CRÓNICA GRANULOMATOSA

• TRASTORNOS CIRCULATORIOS

• INMUNOPATOLOGÍA

Transplante y rechazo. Autoinmunidad y enfermedades autoinmunes. Inmunodeficiencias primarias y adquiridas. Pruebas inmunológicas en Patología.

• NEOPLASIAS

Características generales de las neoplasias. Etiología del cáncer: Carcinogénesis

• PATOLOGÍA ESPECIAL DE ÓRGANOS Y SISTEMAS

• PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

Vías respiratorias superiores: nariz, nasofaringe, senos paranasales, Laringe. Pulmones y Pleura

• PATOLOGÍA DEL APARATO CARDIOVASCULAR

Corazón y vasos sanguíneos

• PATOLOGÍA DEL SISTEMA ENDÓCRINO

Glándula pituitaria. Glándula suprarrenal, Páncreas endocrino. Tiroides. Paratiroides

• PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

Patología de la boca. Glándulas salivales. Esófago y estómago. Intestino delgado, colon y recto.

• PATOLOGÍA DE ÓRGANOS ANEXOS AL TUBO DIGESTIVO

Higado, vías biliares y páncreas exócrino

• PATOLOGÍA RENAL

Riñón, vías urinarias, vejiga y uretra

• PATOLOGÍA DEL APARATO MASCULINO

Pene. Próstata. Testículo

• PATOLOGÍA GINECOLÓGICA Y OBSTÉTRICA

Vulva - Vagina. Cuello uterino. Cuerpo uterino.

Trompa uterina. Ovario

• PATOLOGÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA

• PATOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO Y LINFOIDE

• PATOLOGÍA ÓSEA Y DE PARTES BLANDAS

• PATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFÉRICO. PATOLOGÍA MUSCULAR

También los Residentes aprenderán sobre Técnicas de Laboratorio, con manejo de aparatos del laboratorio, técnica de la inclusión en parafina,

cortes y coloración tanto de eosina-hematoxilina como algunas coloraciones especiales (ácido

periódico de Schiff Ziehl-Nielsen etc.).

Estudios por congelación (per operatoria,

extemporánea). Aprenderán a realizar los cortes

para congelación y la utilización del criostato, así

como la interpretación de los mismos y el

diagnóstico.

Autopsias: Clínicas y Médicolegales, ante la escasa

cantidad de las autopsias clínicas contamos con la

realización de las autopsias médicolegales.

• Entrenar en criterios y protocolos de estudio

macroscópico y microscópico de autopsias de

adultos y niños.

• Adquirir conceptos de bioseguridad.

• Conocer fundamentos teóricos y prácticos de

fotografía macro y microscópica de las autopsias.

• Identificar la morfología normal de órganos y tejidos.

• Identificar alteraciones morfológicas de órganos y

tejidos que conduzcan a un diagnóstico patológico.

• Realizar las correlaciones clínico-morfológicas y

patológicas lograr una formación integral requerida

para acceder al título de especialista de Anatomía

Patológica y Citología

Título que otorga

ESPECIALISTA EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA

Duración

4 años

Modalidad

Presencial

Carga horaria

9.600 horas

Turnos

De lunes a viernes de 07:00 horas a 17:00 horas y la asistencia a distintos Servicios de Anatomía Patológica para lograr una formación integral requerida para acceder al título de especialista de Anatomía Patológica y Citología

Requisitos de Admisión

De los postulantes:

- Ser médico egresado de una universidad del Paraguay o del extranjero con título debidamente legalizado según requisitos del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

- Haber sido seleccionado de acuerdo a las normas vigentes en la Facultad de Ciencias Médicas (Reglamento y normas de las residencias médicas 2009 art.17) y en la Cátedra de Anatomía Patológica
- Realizar la Residencia completa (cuatro años) en la Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA, pudiendo realizar pasantías en otras Instituciones del país o en el extranjero, siempre que ésta haya tenido la verificación y aprobación previa del director de este curso de post grado, para que sea considerado como parte del mismo

De los Servicios e Instituciones participantes

Las instituciones de salud y sus servicios de patología que participarán en el curso de especialización deberán reunir requisitos básicos:

- Designación de un médico que actuará como responsables de su rotación y que realizará las evaluaciones correspondientes
- Cantidad y calidad adecuada de recursos humanos docentes
- Disponibilidad de infraestructura así como de recursos materiales y de equipos necesarios
- Número y variedad adecuada de materiales quirúrgicos, citológicos y/o de autopsia, según la competencia esperada a ser adquirida en cada servicio en que se realice una rotación
- Recursos administrativos suficientes (equipos informáticos adecuados, insumos)

Perfil del Egresado

El egresado está capacitado en:

- Realizar investigaciones clínicas.
- Conocimiento amplio de patología y citología.
- Técnicas y métodos de esta disciplina y la comprensión del rol del patólogo como consultor esencial en las decisiones relacionadas con el diagnóstico y de manejo de los pacientes...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0530-00-2010 del Consejo Superior Universitario.