



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina
Nuestra MISIÓN



“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica				
1.2. Curso	: Tercero				
1.3. Carrera	: Medicina				
1.4. Carga Horaria	: 300 horas				
	✓ Clases Teóricas:	250	83 %	Clases Prácticas:	50 17 %
1.5. Año	: 2017				
1.6. Curso	: Tercero				
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich				

2. PERFIL DEL MÉDICO CIRUJANO EGRESADO DE LA UNE

El médico cirujano egresado de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este es un profesional con formación general. En tal carácter:

- Maneja programas de salud pública.
- Aplica los procesos básicos en especialidades como pediatría, gineco-obstetricia, cirugía general y clínica médica
- Previene, diagnóstica y trata las enfermedades prevalentes del país y la región, con miras a una ostensiva mejora de la salud pública.
- Resuelve problemas en diferentes niveles de atención de salud con énfasis en la estrategia de la atención primaria.
- Atiende y orienta al enfermo en su entorno individual, familiar y comunitario.
- Fomenta la salud de la población con la promoción de estilos de vida saludables para las personas, las familias y las comunidades durante todo su ciclo vital.
- Realiza atención primaria en situaciones de urgencia y salvataje.
- Aplica la metodología de la investigación científica, tanto en su tarea cotidiana de médico como en investigaciones clínicas y biomédicas.
- Brinda atención a las personas a lo largo de todo su ciclo vital y previene y trata las patologías más comunes.
- Deriva oportunamente los pacientes que precisan una atención especializada.
- Se desenvuelve correctamente en consultorio externo.
- Se integra adecuadamente a equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Es un buen gestor de recursos y de su propio aprendizaje. Se forma y autoevalúa permanentemente.
- Demuestra habilidades en la administración y la gestión en el ámbito de su competencia
- Toma en cuenta las relaciones costo beneficio y riesgo beneficio en todas sus decisiones como médico.
- Actúa como líder en todas las instancias de mejoramiento de la salud pública.
- Es responsable, disciplinado y emprendedor.



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina



Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica
1.2. Curso	: Tercero
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 300 horas
	✓ Clases Teóricas: 250 83 % Clases Prácticas: 50 17 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Curso	: Tercero
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich

- Actúa, desde el punto de vista ético, dentro de un marco de absoluto respeto a la integridad física, social y espiritual del hombre y la familia.
- Valora la educación como estrategia básica de prevención.
- Es tolerante y empático en el trato con sus pacientes, y es respetuoso con las diferencias culturales.
- Comprende y aplica los principios de bioseguridad en su vida profesional.
- Contribuye a la preservación de la vida y del medio ambiente.

3. OBJETIVOS GENERALES DE LA CARRERA

- Formar médicos con sólida formación clínica y con competencias básicas en la cirugía general.
- Apoyar una significativa mejora de la salud pública de la región y del país.
- Promover una medicina humanista, sustentada en el supremo valor de dignidad humana, con un enfoque biosicosocial que priorice la atención primaria.
- Promover el desarrollo de la investigación científica y de la producción del conocimiento en el área de la medicina.
- Formar profesionales con competencias básicas para responder a los desafíos de la especialización en el área de su interés y para su incorporación a programas de formación científica en las ciencias biomédicas.
- Generar una nueva conciencia del papel de la medicina y del médico en la sociedad, como elementos básicos de un verdadero desarrollo humano, centrado en la mejora de la calidad de vida de los habitantes del país y de la región.
- Formar profesionales éticos, críticos, reflexivos, creativos y emprendedores, capaces de integrarse armónicamente a equipos de trabajo multidisciplinarios, con sensibilidad social.
- Promover la formación continua y el aprendizaje autogestionario



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina



Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica				
1.2. Curso	: Tercero				
1.3. Carrera	: Medicina				
1.4. Carga Horaria	: 300 horas				
	✓ Clases Teóricas:	250	83 %	Clases Prácticas:	50 17 %
1.5. Año	: 2017				
1.6. Curso	: Tercero				
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich				

2. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Conocimientos de:

- De las alteraciones macroscópicas y microscópicas que ocurren en órganos y tejidos en los distintos procesos patológicos para establecer el diagnóstico del mismo.
- Del mecanismo patogénico de las patologías estudiadas.
- Determinar la etiología de estos procesos.

Habilidades para:

- Para identificar las alteraciones macroscópicas y microscópicas de los distintos órganos y tejidos en una patología determinada.
- Para establecer un diagnóstico a partir de los hallazgos macro y microscópicos (diagnóstico anatoma patológico).
- Para establecer el mecanismo patogénico del proceso patológico (diagnóstico del mecanismo patogénico)
- Para determinar la etiología del mismo (diagnóstico etiológico).
- Para referir los fundamentos utilizados para establecer los diagnósticos.
- Para establecer correlación entre los hallazgos patológicos observados y la evolución clínica de la enfermedad (correlación clínico patológica).

Actitudes para:

- Para correlacionar los hallazgos patológicos observados y la evolución clínica de la enfermedad (correlación clínico patológica).
- Para valorar la importancia de los conocimientos de esta materia como bases para el aprendizaje de las distintas patologías.
- De interés por esta materia como medio para establecer un diagnóstico y pronóstico de diversas patologías.



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina



Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica
1.2. Curso	: Tercero
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 300 horas
	✓ Clases Teóricas: 250 83 % Clases Prácticas: 50 17 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Curso	: Tercero
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich

3. CONTENIDO

1. Morfología de la lesión celular. Daño celular reversible e irreversible. Adaptación celular y Acumulaciones intracelulares. Inflamación aguda: cambios vasculares y celulares. Inflamación aguda: mediadores químicos. Inflamación crónica y reparación.
2. Patología regional granulomatosa: TBC y Sífilis. Leishmaniasis y Chagas. Lepra. Micosis profundas
3. Disciclias. Disciclias I. Edema, congestión, hemorragia y shock. Disciclias II. Trombosis, embolismo e infarto
4. Neoplasias. Neoplasia I (Nomenclatura. Neoplasia II (Características benignas y malignas). Neoplasia III (oncogénesis). Neoplasia VI (Carcinogénesis). Neoplasia V (Aspectos clínicos).
5. Sistema inmune. Sistema inmune generalidades. Hipersensibilidad Reacciones tipo I, II, III y IV. Enfermedades autoinmunes. Sida. CV: Aterosclerosis. Aneurismas.
6. Vasculitis. Tumores vasculares. Cardiopatía isquémica. Fiebre reumática/ valvulopatías
7. Endocarditis. Cardiomiopatías. Cardiopatía congénita. Patologías del Aparato respiratorio. Patología de vías aéreas superiores. EPOC (asma, bronquitis crónica y bronquiectasia). Enfisema y bronquiectasia. Neumonía, bronconeumonía y abscesos pulmonares. Neumonitis intersticial y DAD. Patología vascular del pulmón. Neoplasias pulmonares y de la pleura.
8. Patologías del tubo digestivo y glándulas anexas. Esófago: RGE, Barrett y carcinoma
9. Gastritis y ulcera péptica. Tumores Gástricos. Trastornos vasculares y mecánicos del intestino delgado y colon. Neoplasias del intestino delgado. Enfermedad inflamatoria colónica (CU vs EC). Pólipos colónicos neoplásicos y no-neoplásicos. Carcinoma de colon. Hepatopatía alcohólica. Hepatitis viral. Cirrosis. Tumores hepáticos. Patologías de las vías biliares. Pancreatitis.
10. Patologías del Sistema urinario. Glomerulopatías no inflamatorias. Glomerulopatías inflamatorias. NTA + nefrosclerosis. Pielonefritis aguda y crónica. Enfermedad renal quística. Tumores renales. Patología de vías urinarias y vejiga.



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina



Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica
1.2. Curso	: Tercero
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 300 horas
	✓ Clases Teóricas: 250 83 % Clases Prácticas: 50 17 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Curso	: Tercero
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich

11. Patologías del Sistema reproductor masculino. Patología prostática. Patología testicular.
12. Carcinoma de pene. Patologías del Sistema endocrino. Neoplasias de la glándula tiroidea. Patología de la glándula suprarrenal. Patología de la hipófisis. Tumores pancreáticos endócrinos. Bocio e hipertiroidismo. Tiroiditis e hipotiroidismo.
13. Genital femenino: Vulva y vagina. Patología cervical. Patología del endometrio. Patología del miometrio y trompas. Tumores Epiteliales y Estromales del ovario. Tumores germinales del ovario. Patología del trofoblasto. Patología mamaria benigna.
14. Patología mamaria maligna. Patología ganglionar. Patología ganglionar benigna. Linfomas no Hodgkin. Linfoma de Hodgkin.
15. Lesiones de piel. Lesiones pigmentadas de piel. Lesiones NO pigmentadas de piel
16. Patologías del Sistema nervioso (SN). Infecciones del SNC. Lesiones vasculares del SNC. Tumores del SNC. Tumores del SNP.
17. Patologías óseas. Patología ósea no tumoral. Patología tumoral ósea.
18. Tumores de Partes blandas.

4. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y DE EVALUACIÓN

La metodología de la enseñanza se basará en clases teóricas, prácticas con proyección de diapositivas, microscopía, realización de autopsias con elaboración de protocolo y diagnóstico final.

Las clases prácticas de microscopía se desarrollarán con ayuda de instructores, en grupos de 15 alumnos con una duración de una hora y media, dos veces por semana. Cada alumno trabajará con un microscopio y una caja de preparados histopatológicos.

La entrega de trabajos prácticos se realizará una vez por semana y los alumnos trabajarán con los auxiliares de la enseñanza, en coordinación con el Encargado de la cátedra.



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina
Nuestra MISIÓN



“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica
1.2. Curso	: Tercero
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 300 horas
	✓ Clases Teóricas: 250 83 % Clases Prácticas: 50 17 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Curso	: Tercero
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich

La evaluación será de proceso y de producto. La de proceso podrá ser realizada a través de pruebas escritas, pruebas orales, pruebas prácticas, entrega o controles de lectura, y otras técnicas que el responsable de la asignatura considere pertinente para el seguimiento oportuno del proceso de enseñanza y de aprendizaje. La de producto se llevará a cabo en tres períodos: noviembre, diciembre y febrero. Cada alumno optará en cuál de los períodos presentarse para participar de la evaluación final o de producto. La calificación obtenida de la evaluación de proceso será promediada con la calificación resultante de la evaluación de producto, para la calificación final de la asignatura. El porcentaje mínimo de rendimiento exigido para la aprobación es 60%.

Sistema de evaluación en la FACISA-UNE

- Asistencia mínima exigida para las clases prácticas: 80 % de las clases desarrolladas.
- Asistencia mínima exigida para las clases teóricas: 60 % de las clases desarrolladas.
- El espacio curricular deberá contemplar, como mínimo, la administración de dos eventos evaluativos (producciones individuales y/o grupales realizados, preferentemente en clase, durante los seminarios - talleres)
- Los criterios e indicadores de evaluación serán definidos por el facilitador, y socializados debidamente con los estudiantes.
- Los resultados obtenidos por los estudiantes en los diferentes eventos evaluativos, será expresados en porcentajes. Una vez concluido el periodo de clases se determinará el porcentaje promedio obtenido por cada estudiante. El promedio de porcentaje será traducido a calificación, según la siguiente escala:
 - De 0 hasta cualquier valor inferior a 60% corresponderá la calificación 1(unos), Insuficiente; de 60% hasta cualquier valor inferior a 70% corresponderá la calificación 2 (dos), Aceptable; de 70% hasta cualquier valor inferior a 80% corresponderá la calificación 3 (tres), Bueno; de 80% hasta cualquier valor inferior a 91% corresponderá la calificación 4 (cuatro), Muy Bueno; de 91% hasta 100% corresponderá la calificación 5 (cinco), Excelente.
- Finalmente se deberá administrar un evento evaluativo final, que integre las competencias básicas de la asignatura. Podrá ser una prueba de ejecución, producción



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera de Medicina



Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Anatomía Patológica
1.2. Curso	: Tercero
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 300 horas
	✓ Clases Teóricas: 250 83 % Clases Prácticas: 50 17 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Curso	: Tercero
1.7. Encargado de la asignatura	: Dr. Enrique Segismundo Ayala Souberlich

individual o grupal, con criterios e indicadores predefinidos. El resultado deberá ser expresado en porcentaje y luego traducido a calificación según escala correspondiente.

- Para la calificación final de la asignatura se promediará la calificación obtenida en el proceso, con la calificación obtenida en la actividad integradora o evaluación final.

5. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Robbins y Cotran Kumar. Patología Estructural y Funcional. 9º Ed. Kumar, Abbas & Aster 2015.
- ANDERSON, W. Patología. Editorial Médica Panamericana
- Ruy Pérez Tamayo. Principios de Patología. 4º Ed. Editorial Médica Panamericana. 2007