



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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Práctica 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Práctica 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

- 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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Práctica 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

4. FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Es fundamental que el estudiante de Medicina, que adquiera actitudes apropiadas para poder ejercer la profesión, teniendo en cuenta el manejo multidisciplinario en el abordaje de las distintas patologías quirúrgicas.

Se pretende en este espacio que los estudiantes adquieran los conocimientos básicos de las afecciones quirúrgicas y reconozcan los síntomas, signos, para llegar a los diferentes diagnósticos sindromáticos y luego etiológicos. Además desarrollar con eficiencia habilidades en la relación médico paciente, recabando datos a través de la confección de historias clínicas, revisiones bibliográficas.

5. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Los alumnos, al culminar las actividades previstas para esta asignatura, serán capaces de:

- Diagnosticar las afecciones quirúrgicas.
- Interpretar los métodos auxiliares de diagnóstico.
- Adquirir la capacidad de realizar diagnósticos diferenciales.
- Realizar indicaciones y evoluciones del paciente.
- Conocer técnicas quirúrgicas menores y mayores.



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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Práctica 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

6. CONTENIDO

Unidad N° 1: Generalidades

- Medio interno en cirugía, principales alteraciones.
- Pre operatorio – pos operatorio. Valoración del Riesgo quirúrgico ASA y otros.
- Insuficiencia respiratoria y cirugía.
- Diabetes y cirugía – soporte nutricional – Sangre y hemoderivados.
- Infección en cirugía, Falla multiorgánica en la cirugía y el trauma, sepsis, Shock

Unidad N° 2: Cirugía del trauma

- Atención inicial hospitalaria del traumatizado grave.
- Trauma de tórax
- Traumatismo abdominal – contusión y penetrante.
- Traumatismo de víscera hueca, Trauma de víscera maciza.

Unidad N° 3: Cuello

- Bocio nodular y difuso, hipertiroidismo, tratamientos.
- Tiroiditis, Cáncer. Tiroidectomías.
- Medios auxiliares de diagnóstico en general.

Unidad N° 4: Tórax

- Megaesófago – Acalasia
- Esofagitis – Hernia hiatal – reflujo gastroesofágico.
- Estenosis cáusticas y pépticas – Ca esófago.
- Derrame pleural – empiemas – cáncer de pulmón.

Unidad N° 5: Pared abdominal

- Hernias en general.
- Hernia inguinal, eventraciones, evisceraciones generalidades, clasificación, diagnóstico, complicaciones, tratamientos en cirugía de urgencia y programada.

Unidad N° 5: Cirugía del estómago

- Enfermedad ulcerosa gastro duodenal. Tratamientos. Diagnósticos. Complicaciones.
- Cáncer gástrico, diagnóstico, tratamiento.



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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Práctica 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

- Enfermedades del intestino delgado.

Unidad N° 6: Cirugía de estómago, duodeno e intestino delgado.

- Enfermedades ulcerosa gastro duodenal, tratamientos, diagnósticos, complicaciones.
- Cáncer gástrico, diagnóstico, tratamiento.
- Enfermedades del intestino delgado.
- Procedimientos quirúrgicos en estómago e intestino delgado.

Unidad N° 7: Hígado, vías biliares, páncreas, bazo.

- Litiasis biliar. Patología biliar leve y grave. Colecistitis aguda.
- Síndrome Coledociano. Colangitis aguda.
- Pancreatitis aguda. Evolución. Complicaciones. Diagnóstico. Manejo. Pronóstico.
- Tumores de páncreas.
- Tumores de cabeza de páncreas.

Unidad N° 8: Colon, recto y ano.

- Apendicitis aguda.
- Enfermedad inflamatoria intestinal.
- Afecciones neoplásicas, lesiones predisponentes, guías para vigilancia y seguimiento de pacientes con posibilidad de cáncer intestinal.
- Procedimientos quirúrgicos en colon y recto.
- Megacolon chagásico – complicaciones.
- Afecciones vasculares del colon.
- Afecciones proctológicas benignas ano orificiales – hemorroides – fisuras – abscesos.

Unidad N° 9: Síndromes Abdominales.

- Abdomen agudo quirúrgico inflamatorio.
- Abdomen agudo quirúrgico oclusivo.
- Abdomen agudo quirúrgico hemorrágico.
- Abdomen agudo quirúrgico ginecológico.
- Hemorragia digestiva alta grave.



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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Prácticas: 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

- Hemorragia digestiva baja grave.

Unidad N° 10: Técnica quirúrgicas básicas.

- Conceptos básicos de manejo en quirófano.
- Colectectomía por video endoscopia.
- Apendicetomía.
- Herniorrafia
- Procedimientos quirúrgicos en colon y estómago.
- Traqueotomía, tubo de drenaje sellado bajo agua
- Accesos venosos centrales.
- ERCP – EDA. Colonoscopias

7. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Las actividades académicas en estas asignaturas se desarrollarán a través de:

- *Las clases teóricas:* conferencias y seminarios, lecturas dirigidas, clases magistrales, revisiones bibliográficas.
- *Las clases teórico-prácticas:* consistirán en recorridas en sala, discutiendo los diagnósticos, manejo y tratamiento de paciente.
- *Las clases prácticas:* serán desarrolladas en pequeños grupos de estudiantes, con la orientación de un tutor o auxiliar de la enseñanza, en sala, con pacientes.
- Se realizarán guardias en salas de urgencia de tal manera a familiarizarse con los procedimientos quirúrgicos básicos de urgencias, los alumnos estarán a cargo del jefe de guardia y del residente a los cuales acompañarán en todas sus actividades.

8. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Serán administradas evaluaciones sumativas periódicas, a través de:

Pruebas escritas: Básicamente para evaluar el logro de los aprendizajes en el nivel cognoscitivos.

Producción escrita: elaboración y exposición de trabajos prácticos, a través de revisiones bibliográficas.



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	: Clínica Quirúrgica I
1.2. Carrera	: Medicina
1.3. Carga Horaria	: 350 horas
	✓ Clases Teóricas: 200 57 % Clases Práctica 150 43 %
1.4. Año	: 2017
1.5. Facilitador	: Dr. Raúl Humberto Mariano Fanego Seitz

Evaluación final, será administrada de forma oral, sobre temas, para respuestas abiertas, y práctica sobre un caso problema de un paciente internado.

En donde se tendrá en cuenta:

- La secuencia ordenada y coherente de ideas.
- Capacidad de síntesis.
- Dominio del contenido.
- Uso adecuado del vocabulario de la asignatura.
- Aplicación a situaciones prácticas.

El registro del nivel de cumplimiento de estos indicadores, será realizado en una ficha definida para el efecto.

9. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Cirugía de Mariano Giménez. Ed. Panamericana. 2014.
Cirugía, Michans. Ed. El Ateneo.
Cirugía de urgencias, Perera, García, Ed. El Panamericana. 2005.
Lecciones de Cirugía, J.F. Patiño. Ed. Médica Panamericana.
Biblioteca virtual de la UNE. HINARY. OPS.