



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 – INTERNADO ROTATORIO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Clínica Quirúrgica II – Internado Rotatorio
1.2. Curso	: Sexto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga horaria	: 678 horas cátedras de 45' de Actividades (teórico-prácticas), en campo de Práctica.
1.5. Campo de práctica	: Hospital Regional de Ciudad del Este.
1.6. Año	: 2017
1.7. Docente responsable	: M.Sc. Norberto Raúl Vázquez Rivas

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.
- 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.



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 – INTERNADO ROTATORIO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Clínica Quirúrgica II – Internado Rotatorio
1.2. Curso	: Sexto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga horaria	: 678 horas cátedras de 45' de Actividades (teórico-prácticas), en campo de Práctica.
1.5. Campo de práctica	: Hospital Regional de Ciudad del Este.
1.6. Año	: 2017
1.7. Docente responsable	: M.Sc. Norberto Raúl Vázquez Rivas

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

4. FUNDAMENTACIÓN DEL INTERNADO ROTATORIO

Actualmente las instituciones universitarias encargadas de la formación de médicos, conciben al Internado Rotatorio como un periodo académico obligatorio de la práctica médico-quirúrgica, previo a la obtención del título profesional, y es considerado imprescindible para garantizar a la sociedad una atención que se encuadre dentro de las normas básicas que apunten a una correcta atención primaria. En este marco, la FACISA-UNE, desarrolla este proceso en el último año de la carrera, es decir, en el sexto curso.

El Internado Rotatorio tiene como propósito fundamental integrar los aprendizajes adquiridos durante los primeros cinco años de la carrera, a través de la metodología de *aprendizaje en servicio*, articulada ésta, con las actividades académicas propiamente dichas que posibilitan reforzar permanentemente la formación profesional de la carrera. Las actividades contempladas para el aprendizaje en servicio, comprenden principalmente el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más frecuentes en nuestro medio; así como la prevención y rehabilitación en las diferentes área de la especialización médica.

Es indudable que este período académico permite al alumno vivenciar una experiencia personal de asistencia en el ámbito hospitalario, la cual es un complemento apropiado y necesario de su formación, antes de acceder al título de médico cirujano. El alumno podrá en esta etapa de su formación, participar de actividades que le permitan integrar sus aprendizajes (cognoscitivos, procedimentales y actitudinales) en la atención de pacientes en un contexto hospitalario, sin descuidar el aspecto humanitario, familiar y de la comunidad.



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 – INTERNADO ROTATORIO

1. IDENTIFICACIÓN

- | | |
|--------------------------|---|
| 1.1. Asignatura | : Clínica Quirúrgica II – Internado Rotatorio |
| 1.2. Curso | : Sexto |
| 1.3. Carrera | : Medicina |
| 1.4. Carga horaria | : 678 horas cátedras de 45' de Actividades (teórico-prácticas), en campo de Práctica. |
| 1.5. Campo de práctica | : Hospital Regional de Ciudad del Este. |
| 1.6. Año | : 2017 |
| 1.7. Docente responsable | : M.Sc. Norberto Raúl Vázquez Rivas |

5. OBJETIVOS GENERALES DEL INTERNADO ROTATORIO

- Aplicar los conocimientos adquiridos, mediante el contacto supervisado, en situaciones reales de la atención hospitalaria de enfermos.
- Desarrollar la capacidad de respuesta actitudinal y procedimental en el campo de los servicios asistenciales que se prestan en un hospital, tanto de primero como de segundo nivel de atención.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL INTERNADO ROTATORIO

- Establecer el diagnóstico integral y la solución de los problemas de salud de la población demandante, consolidando con ello la capacidad como Médico General.
- Fortalecer el espíritu humanista, la ética, los principios y actitudes, las cuales son el eje para el desarrollo profesional y personal.
- Desarrollar una actitud favorable hacia la constante actualización de los conocimientos que se encuentren respaldados en bases científicas firmes, el hábito de estudio y la autocrítica a través del aprendizaje auto dirigido.
- Consolidar las bases suficientes para la práctica profesional.

7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL INTERNADO ROTATORIO EN CLÍNICA QUIRÚRGICA II

Los estudiantes del Internado Rotatorio, al finalizar el proceso académico, en esta área, serán capaces de:

- Conocer los aspectos generales de la cirugía y manejar las habilidades y destrezas básicas de la cirugía menor más frecuente en nuestro medio.
- Poseer un dominio adecuado de las bases clínicas para identificar y manejar en el primer nivel los casos de urgencias en patologías prevalentes en la región, que requieran tratamiento quirúrgico, definiendo el criterio para canalizar los casos hacia el segundo o tercer nivel.

8. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Elaboración de historia clínica y exploración física para realizar diagnósticos y tratamientos de las patologías.
- Identificación de las áreas de organización del quirófano y desplazamiento dentro de ellas.
- Realización de los diferentes tipos de procedimientos quirúrgicos básicos.
- Asistencia a los procedimientos de cirugía mayor más frecuentes.
- Identificación e interpretación en cada una de las entidades clínicas de los exámenes de laboratorio y conocimiento de estudios especializados.
- Revisiones bibliográficas, para discusiones en torno a casos presentados.



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 – INTERNADO ROTATORIO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Clínica Quirúrgica II – Internado Rotatorio
1.2. Curso	: Sexto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga horaria	: 678 horas cátedras de 45' de Actividades (teórico-prácticas), en campo de Práctica.
1.5. Campo de práctica	: Hospital Regional de Ciudad del Este.
1.6. Año	: 2017
1.7. Docente responsable	: M.Sc. Norberto Raúl Vázquez Rivas

9. CONTENIDO TEMÁTICO

A. Generalidades de cirugía

1. Cuidados Pre, intra y postoperatorio.
2. Líquidos y electrolitos en el paciente agudo.
3. Anatomía quirúrgica del cuello.
4. Anatomía quirúrgica del tórax.
5. Técnica de traqueotomía en agudo.
6. Cirugía menor del tórax.
7. Técnicas de biopsias.
8. Colocación de sondas.

B. Cirugía de abdomen

9. Anatomía quirúrgica del abdomen.
10. Diagnóstico y tratamiento de las siguientes patologías.
 - a) Hernias
 - Hernias de pared abdominal.
 - Hernia hiatal y Esofagitis por reflujo.
 - b) Trauma abdominal.
 - c) Abdomen agudo.
 - d) Oclusión intestinal.
 - e) Perforación de víscera hueca.
 - f) Apendicitis.
 - g) Pancreatitis aguda y crónica.
 - h) Colecistitis aguda y crónica.
 - i) Oclusión intestinal.

10. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La educación o aprendizaje en servicio, se desarrollará en dos modalidades:

- La práctica clínica regular que es de tipo tutorial y que regularmente se efectúa en horario matutino, de lunes a viernes, de 07:00 a 17:00 hs (de las cuales las dos últimas horas, son considerado horario protegido de los estudiantes); y sábados de 7:00 a 12:00 hs.
- La práctica clínica complementaria que se desarrolla en las guardias que fueron asignadas (éstas se concretan a través de guardias semanales y guardias dominicales por rotaciones).

En ambas modalidades, aunque mayormente en la práctica clínica complementaria se pretende que el alumno adquiera un mayor número de experiencias significativas que le facilite alcanzar una actitud de servicio, así como la responsabilidad que le permitirá desempeñarse adecuadamente en el ejercicio de su profesión.



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 – INTERNADO ROTATORIO

1. IDENTIFICACIÓN

- | | |
|--------------------------|---|
| 1.1. Asignatura | : Clínica Quirúrgica II – Internado Rotatorio |
| 1.2. Curso | : Sexto |
| 1.3. Carrera | : Medicina |
| 1.4. Carga horaria | : 678 horas cátedras de 45' de Actividades (teórico-prácticas), en campo de Práctica. |
| 1.5. Campo de práctica | : Hospital Regional de Ciudad del Este. |
| 1.6. Año | : 2017 |
| 1.7. Docente responsable | : M.Sc. Norberto Raúl Vázquez Rivas |

2. Actividades académicas cuyo propósito fundamental es la adquisición, renovación e integración funcional del conocimiento y que el alumno asuma la responsabilidad de su propio aprendizaje, que es la base del proceso de actualización permanente.

Las actividades académicas se apoyan principalmente en la capacidad de autoaprendizaje que el alumno haya desarrollado en etapas previas y se completa durante este periodo con la entrega formal o programada de conocimientos que incluyen la discusión e intercambio de opiniones con sus compañeros y maestros, en reuniones de tipo académico.

Además de las actividades de auto enseñanza se recomienda realizar las siguientes:

- a) Sesiones generales o clases teóricas.
- b) Sesiones clínicas-bibliográficas del servicio, o revisiones de fuentes bibliográficas o literatura o estado del arte en temas específicos).
- c) Seminarios, asistencia a congresos.
- d) Medicina basada en la evidencia clínica.
- e) Enseñanza basada en problemas.
- f) Talleres.
- g) Panel-foro.
- h) Mesa redonda.
- i) Conferencias, y/u otras técnicas que los docentes hallen como espacio o generen para casos específicos, dependiendo de las otras posibilidades que el contexto de la academia ofrezca.

11. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

La evaluación se enfocará en el proceso. Serán considerados eventos evaluativos de proceso aquellos que los alumnos desarrollen a lo largo del proceso académico de la rotación. Los porcentajes de logros obtenidos en cada evento evaluativo serán promediados al finalizar el proceso. Al finalizar cada rotación, se administrará una evaluación final, cuya calificación será promediada con la obtenida en el proceso. La resultante, será consignada como calificación final en la asignatura Clínica Quirúrgica II. Los tipos de pruebas a ser administrados serán determinados por el docente responsable del área.

12. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Cirugía, Michans. Ed. El Ateneo
Cirugía de Mariano Giménez, Ed. Panamericana.
Biblioteca virtual de la OMS, HINARY- Pub Med
Campo de prácticas: Las actividades prácticas se desarrollarán en el Regional de Ciudad del Este.