



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	: Traumatología y Ortopedia
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 80 horas
	✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="60"/> 75 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 25 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dr. Wilfrido Adolfo Rodríguez Caballero

2. PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA

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.



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	: Traumatología y Ortopedia
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 80 horas
	✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="60"/> 75 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 25 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dr. Wilfrido Adolfo Rodríguez Caballero

- 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

4. FUNDAMENTACIÓN

Con la inclusión de esta asignatura en la carrera de Medicina, se pretende que el estudiante esté preparado para adquirir conocimientos, habilidades y destrezas, a fin de resolver los problemas elementales y las emergencias que puedan presentarse en situaciones del ámbito médico.

5. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Que los estudiantes adquieran competencias para:

- Elaborar correctamente la historia clínica traumatológica.
- Adquirir conocimientos sobre la clínica y métodos auxiliares elementales de la especialidad.
- Reconocer las patologías ortopédicas y Traumatológicas más frecuentes y realizar la atención primaria o de emergencia cuando estas las requieran.
- Conocer la realidad médico social de su comunidad y adecuado relacionamiento con el paciente.
- Formular posibles opciones terapéuticas a las mismas. Diagnóstico de las lesiones traumáticas más frecuentes: óseas (fracturas) y articulares (luxaciones y esguinces) por región anatómica.



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	: Traumatología y Ortopedia
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 80 horas
	✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="60"/> 75 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 25 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dr. Wilfrido Adolfo Rodríguez Caballero

- Realizar tratamiento básico como médico general de las lesiones traumáticas.
- Manejar adecuadamente las urgencias en traumatología.
- Confeccionar correctamente las inmovilizaciones para transporte y tratamiento extemporáneo del paciente politraumatizado.
- Reconocer las principales patologías agudas o crónicas

- Realizar los procedimientos de urgencia más simples y frecuentes utilizados en el tratamiento de las lesiones agudas osteoarticulares de los miembros (cirugías básicas, inmovilizaciones)
- Saber orientar al paciente para el tratamiento de las dolencias crónicas que no necesitan una atención de urgencia.

6. CONTENIDO

Historia de la ortopedia en el Paraguay. El ensayo. Tracción cutánea y esquelética. Tratamiento cruento o incruento. Métodos de osteosíntesis. Artroplastias totales y parciales. Elementos auxiliares del diagnóstico. Diagnóstico por imágenes. Biopsias óseas
Principios generales de fisioterapia y Kinesioterapia
Fracturas cerradas y expuestas de los miembros superiores
Fracturas cerradas y expuestas de los miembros inferiores
Fracturas del cinturón pelviano. Fracturas de la columna vertebral (con y sin lesión medular)
Fracturas patológicas
Esguinces y luxaciones del miembro superior
Esguinces y luxaciones del miembro inferior
Lesiones traumáticas y degenerativas de músculos y tendones
Lesiones traumáticas de los nervios periféricos.
Seudoartrosis y retardo de consolidación. Fracturas mal consolidadas
Osteomielitis piógena del niño, adolescente y adultos
Artritis y osteoartritis piógena del niño, adolescentes y adultos
Tumores óseos benignos y malignos
Raquitismo- Osteomalacia - osteoporosis
Necrosis ósea aséptica del niño, adolescente y del adulto
Osteoartritis (columna - rodilla y cadera)
Parálisis Cerebral Espástica
Traumatismos obstétricos. Torticolis congénito. Parálisis del Plexo Braquial. Fracturas obstétricas
Escoliosis
Síndrome de Lumbago y lumbociatalgias. Hernias del disco. Cérvico braquialgias.
Hombro doloroso (bursitis – tendinitis – calcificaciones.- rupturas del manguito rotador



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	: Traumatología y Ortopedia
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: 80 horas
	✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="60"/> 75 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 25 %
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dr. Wilfrido Adolfo Rodríguez Caballero

Síndrome del túnel carpiano. Tenosinovitis estenosantes (dedo resortes)
Pié bot congénito idiopático. Artrogriposis múltiple congénita. Polidactilia. Sindactilia.
Pié plano. Astrágalo vertical. Hallux valgus. Espolón del calcáneo.
Deformidades rotaciones de miembros inferiores. Deformidades del eje de miembros inferiores (genus valgus y genus varus)
Luxación congénita de la cadera. Coxa vara congénita.

7. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Clases teórico práctica con presentación de pacientes. Discusión con y entre los alumnos de los problemas diagnósticos, tratamientos y pronósticos.

Grupos que concurrirán una vez por semana a las recorridas de sala y ateneo, donde asistirán y participaran en discusiones sobre diagnósticos, resultados quirúrgicos de pacientes internados.

Consultorio externo una vez por semana con la ayuda de un instructor donde aprenderán la confección de una historia clínica, el examen de un paciente y el relacionamiento médico paciente.

8. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Para la evaluación de los logros de aprendizaje se realizará a través de pruebas escritas. Se aplicarán pruebas parciales y evaluación final.

9. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Traumatología Ortopédica. José Ramón Ventz.
Ortopedia y Traumatología. José Manuel Delsel.
Cirugía Ortopédica. Campbell.