

**MISIÓN:** Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

Universidad Privada del Este  
Facultad de Ciencias Médicas  
Carrera de Medicina

Programa de Estudios

**I. Identificación**

Denominación:	Traumatología y Ortopedia
Código:	
Semestre o Año:	Semestral
Carga horaria total:	60hs
Horas teóricas:	30hs
Horas prácticas:	30hs
Prerrequisito:	Fisiopatología. Farmacología
Créditos:	5

**II. Fundamentación**

La materia de traumatología y ortopedia es muy importante por el incremento de los accidentes de tránsito y del trabajo, la morbilidad importante consecuente con traumatismos en el sistema músculo esquelético, las incapacidades desarrolladas por las malformaciones o deformidades no tratadas.

Por consiguiente es fundamental la reconsideración permanente, tanto desde el punto de vista epidemiológico etiopatogénico como del terapéutico que debe demostrar el futuro médico desde su formación.

**III. Alcance**

- Conocer los mecanismos de las fracturas más frecuentes del esqueleto.
- Realizar un diagnóstico clínico de la patología ortopédica regional.
- Demostrar conocimiento y manejo adecuado de las urgencias en traumatología.
- Aplicar el tratamiento básico como médico general de las fracturas.

**MISIÓN:** *Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.*

---

#### IV. Competencias a ser desarrolladas

- Ejecuta adecuadamente la práctica clínica.
- Valora en la entrevista el uso de la anamnesis, el examen físico y mental como elementos fundamentales del diagnóstico.
- Contribuye a la rehabilitación de las personas.
- Desarrolla habilidades de comunicación oral, escrita y no verbal con el paciente, su familia, el equipo de salud y el entorno.
- Es abierto ante los aportes de la ciencia y la tecnología.

#### V. Unidades de aprendizaje con sus respectivas capacidades

##### UNIDAD I

Principio y generalidades en ortopedia y traumatología Semiología en O. y T.

Fracturas en general. Complicaciones de las fracturas

Fracturas expuestas

Métodos de diagnósticos en el sistema musculoesquelético

Fractura en niños

Fractura en el adulto mayor

Infecciones en ortopedia y traumatología

Inmovilizaciones

##### UNIDAD II

Trauma de miembros superiores I cintura escapular

Trauma de miembros superiores II fractura de codo y antebrazo

Fractura de radio distal .

Fractura de huesos del carpo

Mano traumática

Lesiones tendíneas de la mano

Luxación glenohumeral

Trauma de miembros inferiores

Trauma de rodilla

Trauma de tobillo y pie

Traumatismo raquímedular

Lesiones de nervios periféricos.

Patologías de miembros inferiores

.trauma de pelvis

Prótesis y rehabilitación de amputados.

Tumores óseos

Artrosis en general.

Artrosis de cadera.

Malformaciones congénitas de miembros inferiores

Fisioterapia electroanalgesia

Kinesioterapia



**MISIÓN:** *Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.*

## VI. Metodología de Enseñanza - Aprendizaje

Clases participativas y exposiciones realizadas por el profesor.  
 Presentaciones orales por parte de los alumnos con evaluaciones parciales.

## VII. Metodología de Evaluación

Se realizará conforme al Reglamento Interno vigente. Se trata de una evaluación de proceso, en las competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales; en tres periodos independientes.

El sistema de evaluación comprende una evaluación de primera etapa, una evaluación de segunda etapa y una evaluación integradora.

Las tres evaluaciones son obligatorias.

La evaluación de la tercera etapa es llamada Integradora ya que incluirá contenidos de la tercera etapa e integración de competencias adquiridas en las etapas anteriores.

La etapa integradora (final) se realizará en 3 (tres) oportunidades. El alumno que se ausentare en una oportunidad perderá el derecho a recuperar esa misma oportunidad.

Al final de las tres evaluaciones el alumno que alcance un resultado igual o mayor al 60% del total del rendimiento aprobará la materia.

La asignación de la nota final de la etapa integradora en sus tres oportunidades, se hará considerando el promedio obtenido en el año académico que tendrá un peso del 60% en la nota final ( 30% de la primera etapa y 30% de la segunda etapa ) y el examen integrador que tendrá un peso del 40% en la nota final de la asignatura.

En caso de no alcanzar el porcentaje requerido, tendrá acceso a clases de tutorías impartidas por los encargados de cátedra.

La nota final de la asignatura quedará otorgada de acuerdo a la escala de calificaciones :

De 1 a 59%	Calificación 1 (uno)	Reprobado
De 60 a 69%	Calificación 2 (dos)	Suficiente
De 70 a 80%	Calificación 3 (tres)	Satisfactorio
De 81 a 90%	Calificación 4 (cuatro)	Muy satisfactorio
De 91 a 100%	Calificación 5 (cinco)	Excelente

La evaluación será multimodal, por lo que se emplearán los siguientes instrumentos:

ETAPA	INSTRUMENTOS	PUNTOS	PONDERACIÓN
Primera	Prueba escrita : de respuesta abierta o de opciones múltiples.	30	10%
	Portafolio de evidencias: asistencia, participación en campo virtual, elaboración de glosario, justas de saberes.	10	5%
	Prueba práctica	10	15%

**MISIÓN:** Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

<b>Segunda</b>	Prueba escrita : de respuesta abierta o de opciones múltiples.	30	<b>10%</b>
	Portafolio de evidencias: asistencia, participación en campo virtual, elaboración de glosario, justas de saberes.	10	<b>5%</b>
	Prueba práctica	10	<b>15%</b>
<b>Integradora</b>	Prueba escrita : de respuesta abierta o de opciones múltiples.	40	<b>15%</b>
	Portafolio de evidencias: asistencia, participación en campo virtual, elaboración de glosario, justas de saberes.	10	<b>5%</b>
	Prueba práctica	20	<b>20%</b>

## VIII. Fuentes bibliográficas

### Básica

Silberman F. Ortopedia y Traumatología. 4ta Edición. Buenos Aires: Panamericana; 2021

### Complementaria

Ramos A. Traumatología y Ortopedia. 3ra Edición. Buenos Aires: Atlante; 2013

Delgado A. Cirugía Ortopédica y Traumatología. España: Panamericana; 2002

McRae. Tratamiento de las fracturas. 3ra Edición. España: Elsevier; 2017

