



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Medicina
Humana

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

SÍLABO

CIRUGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

I. DATOS GENERALES

1. Departamento Académico	: Medicina Humana
2. Escuela Profesional	: Medicina Humana
3. Programa	: Académico Medicina Humana
4. Semestre Académico	: 2023 - II
5. Tipo de asignatura	: Teórico – Práctico
6. Modalidad de la asignatura	: Presencial – Virtual
7. Código de la asignatura	: 10570210060
8. Año / Ciclo	: X
9. Créditos	: 6
10. Horas semanales totales	: 144
Horas lectivas de teoría	: 48
Horas lectivas de práctica	: 64
Horas lectivas totales	: 112
Horas no lectivas de práctica	: 32
11. Requisitos	: Medicina III, Terapéutica
12. Docentes	: (Anexo 1)

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana. Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje Unidad I Patología traumática del aparato locomotor Unidad II Ortopedia infantil – Patología infecciosa inflamatoria y neoplásica osteoarticular –Artroscopia. En el desarrollo del componente practico desarrollarán practica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización y emergencia, discusión de casos clínicos, ingreso a centro quirúrgico, elaboración de historias clínicas, exposición dialogada de temas etc.

III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

3.1 Competencias

Demuestra con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud de tipo traumatológico -ortopédico, empleando razonamiento clínico quirúrgico para establecer procedimientos de evaluación, diagnóstico y tratamientos quirúrgicos de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria

3.2 Componentes

Capacidades

- Explica las diferentes patologías traumáticas del aparato locomotor y haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.
- Explica las diferentes patologías Ortopedia infantil – Patología infecciosa inflamatoria y neoplásica osteoarticular y haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.

Contenidos actitudinales

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes
- Búsqueda de la verdad
- Compromiso ético en todo su quehacer
- Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio)
- Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO

V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO

UNIDAD I						
Patología traumática del aparato locomotor						
	<ul style="list-style-type: none"> CAPACIDAD: Explica las diferentes patologías traumáticas del aparato locomotor y haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado. 					
SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS		HORAS NO LECTIVAS
				TEORIA	PRACTICA	PRACTICA
1	Fracturas, mecanismo de producción, complicaciones, procedimientos de reducción e inmovilización básica Amputaciones traumáticas manejo inicial emergencia.	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de sílabo. Demuestra los conceptos de fractura, diseña la historia clínica traumatológica del paciente. Reconoce las complicaciones en la reducción y tratamiento de las fracturas Explica los métodos de reducción e inmovilización básicos en el manejo inicial de las fracturas, luxaciones y esguinces y lo demuestra en la práctica diaria. Demuestra las acciones iniciales a tomar en los pacientes con amputaciones traumáticas. 	Sesión 1: Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica sincrónica en cada sede hospitalaria Clases prácticas en rotaciones hospitalarias Lecturas, clase grabada,	3	4	2
	- Lesiones traumáticas del miembro superior - Fracturas y luxaciones del miembro superior.	<ul style="list-style-type: none"> Identifica la patología traumática de la cintura escapular y propone su tratamiento Reconoce y clasifica la patología traumática del humero y propone su tratamiento Reconoce y clasifica la patología traumática del radio cubito y propone su tratamiento 	Sesión 2: Clase teórica sincrónica en cada sede hospitalaria. Clases prácticas en rotaciones hospitalarias Lecturas, clase grabada	3	4	2

2		<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y clasifica la patología traumática de la muñeca y propone su tratamiento. • Reconoce y clasifica la patología traumática de la mano y propone su tratamiento. 				
3	Lesiones traumáticas del miembro inferior - Fracturas y luxaciones del miembro inferior	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y clasifica la patología traumática de la pelvis y propone su tratamiento • Reconoce y clasifica la patología traumática de la cadera y propone su tratamiento • Reconoce y clasifica la patología traumática del fémur y propone su tratamiento • Reconoce y clasifica la patología traumática de la rodilla y propone su tratamiento. • Reconoce y clasifica la patología traumática del tobillo y propone su tratamiento. • Reconoce y clasifica la patología traumática del pie y propone su tratamiento. 	Sesión 3: Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica sincrónica en cada sede hospitalaria Clases prácticas en rotaciones hospitalarias Lecturas, clase grabada,	3	4	2

UNIDAD II						
Ortopedia infantil – Patología infecciosa inflamatoria y neoplásica osteoarticular –Artroscopia.						
CAPACIDAD : Identifica y describe y demuestra las alteraciones ortopédicas congénitas y la patología infecciosa , inflamatoria y neoplásica osteoarticular eligiendo la terapia adecuada Conoce los conceptos básicos de artroscopia y los aplica en la practica						
SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS		HORAS NO LECTIVAS
				TEORIA	PRACTICA	PRACTICA
4	Luxación congénita de cadera Pie Bot pie plano equino varo cavo Prono doloroso Epicondilitis gonalgia no traumática. Infecciones osteoarticulares Tumores óseos.	<ul style="list-style-type: none"> Identifica y demuestra la luxación congénita de cadera y decide su manejo inicial. Reconoce las alteraciones congénitas de los pies y decide su manejo inicial. Distingue las infecciones osteoarticulares y propone su tratamiento. Describe clasifica los tumores óseos. Reconoce y distingue la patología inflamatoria osteoarticular. 	<p>Sesión 4: Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica sincrónica en cada sede hospitalaria</p> <p>Clases prácticas en rotaciones hospitalarias Lecturas, clase grabada,</p>	3	4	2
5	Artroscopia	<ul style="list-style-type: none"> Describe y analiza los principios de la artroscopia. 	<p>Sesión 5: Clase teórica sincrónica en cada sede hospitalaria</p> <p>Clases prácticas en rotaciones hospitalarias Lecturas, clase grabada,</p>	3	4	2

VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Los alumnos del curso de cirugía general y digestiva se desarrollarán las siguientes actividades.

- a. Teoría: La asistencia es obligatoria, se aplicará el reglamento de sanción a las inasistencias.
El esquema de la clase teórica será de la siguiente manera:

- Material de lectura: artículos relacionados a los temas, capítulo de libros electrónicos, etc.
- Test: relacionado a los artículos o capítulo de libros (2) y a la clase dictada (3).
- Clase teórica presencial en cada sede hospitalaria o en la facultad.

- b. Practicas:

Las prácticas se desarrollarán en forma presencial en grupos de rotaciones hospitalarias secuencial, rotaciones en hospitalización, consultorio externo, centro quirúrgico, emergencia.

Simulación paciente simulado, sesiones programadas en el centro de simulación, con los temas más frecuentes en la emergencia quirúrgica.

Seminarios presentados por los subgrupos de alumnos.

VII. RECURSOS DIDÁCTICOS:

Los recursos didácticos empleados son:

- Videos explicativos
- Foros
- Chats
- Correo
- Videos tutoriales
- E-books
- Presentaciones multimedia
- Libros digitales
- Centro de Simulación
- Organizadores visuales, entre otros

VIII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

$$\text{NOTA FINAL} = \text{T } 50\% + \text{P } 50\%$$

- **Examen Teórico Escrito:** corresponde al 50 % está compuesto por un solo examen final presencial en la biblioteca de la facultad de medicina que se desarrollara en forma virtual, consta de 40 preguntas.
- **La evaluación de la Practica** corresponde al 50% de la nota final y se realizara a través de los siguientes componentes:

Actitudinal. 10 % corresponde a la evaluación de las actividades hospitalarias
Post test 30 % se rendirá al final de cada modulo
Informe 20 % se programará en cada módulo - grupal
Practica 40% evaluación de la práctica con balotario al final de cada modulo

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

TEXTO GUÍA: 4.^a EDICIÓN **NETTER EXPLORACIÓN CLÍNICA EN ORTOPEDIA UN ENFOQUE BASADO EN LA EVIDENCIA**

Joshua A. Cleland, PT, PhD, FAPTA

<https://www.clinicalkey.com/student/content/book/Netter>

ANEXO 1

UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA

PERSONAL DOCENTE

Dr. Fernando Herrera Huaranga: Director de la Unidad de Cirugía
Dr. Johandi Delgado Quispe: Coordinador General y Responsable de la Asignatura

HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO

- AMAR PERALES WALTER LUISIN
- GAVILAN GAVILAN DOMINGO
- HERENCIA TORRES ANDRES REYNALDO
- OCHOA LIND YURI MAURICIO
- SALGADO RODRÍGUEZ CELSO GUILLERMO
- SUENG NAVARRETE CARLOS ALBERTO
- TIPIAN CORONADO CESAR AUGUSTO

HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA

- HUAMAN RODRIGUEZ JORGE LUIS

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

- CABEL LOPEZ FELIPE AUGUSTO
- CAJO SALVADOR JOSE ADALBERTO
- DÍAZ OREJON JESUS ANÍBAL
- LINARES CALDERON ELISBAN HONORIO
- ROMANI MARCOS RUBEN GUILLERMO
- YALAN CASQUERO ALI

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

- MONTES CAJAHUANCA FERNANDO JOSÉ
- RAMÍREZ RICOPA DANY DANIEL
- SANJINEZ DIOS JOSÉ JACINTO
- VASQUEZ DÍAZ HECTOR MOISES

HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI

- UGARTE VELARDE PABLO ALEJANDRO (Teoría)

HOSPITAL NACIONAL SANTA ROSA

- CASTILLO ALVAREZ FELIX GABRIEL
- MORALES COVARRUBIAS PEDRO MANUEL
- ORTIZ CAMACHO JAVIER
- RIOS APARACIO MAYRA ALEJANDRA

HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES

- ARBILDO ZAMBRANO ARTURO
- ARENAS ROMAN HENRY
- BOCANEGRA VERGARAY JORGE LUIS
- FRANCO CORTEZ CARLOS MODESTO
- LOBATON ARANDA JULIO CESAR
- OCSAS YOZA JUAN ALBERTO

HOSPITAL DE VITARTE

- ALARCON DELGADO AGUINALDO GUILLERMO
- BASUALDO RODRIGUEZ PABLO ALBERTO
- CALDERON CALDERON ARVIN ARMANDO
- GIRON ORMEÑO ARMANDO
- PEINADO HERRERA ROSMERY
- TAPIA TARIFA ALEX
- TORRES BANDA OLINDA ERIKA