



FACULTAD DE MEDICINA

SÍLABO

Sílabo adaptado en el marco de la emergencia sanitaria por el COVID-19

CIRUGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

Asignatura no presencial

I. DATOS GENERALES

1.1 Unidad Académica	:	Cirugía
1.2 Semestre Académico	:	2022 I
1.3 Código de la asignatura	:	1035160060
1.4 Ciclo	:	Décimo
1.5 Créditos	:	06
1.6 Horas totales	:	144 horas totales
1.6.1 Horas Teoría	:	48 horas totales
1.6.2 Horas Práctica	:	96 horas totales
1.7 Requisito(s)	:	10251009120, 10252009030, 10250709040, 10251209020, 10251909010
1.8 Docente	:	Dr. Johandi Delgado Quispe

II. SUMILLA

La asignatura de Cirugía Del Aparato Locomotor está orientada a lograr que el estudiante de medicina humana se encuentre en condiciones de examinar y evaluar correctamente a un paciente con compromiso del Aparato locomotor (politraumatizado, con fractura, esguince, infecciones, tumores y otras patologías), efectuar una adecuada historia clínica bien orientada y solicitar los exámenes necesarios para llegar a un correcto diagnóstico. Asimismo, iniciar los procedimientos terapéuticos y maniobras adecuados, incluso los de urgencia y referir al paciente oportunamente al especialista cuando el caso lo requiera. Todo ello en un marco de una visión integral de la salud y de un profundo respeto a las normas éticas a la persona humana y a sus patrones socioculturales.

El alumno tendrá la capacidad de explicar la morfología, estructura y función del Aparato Locomotor además de manejar los principales patologías inflamatorias y traumáticas de la extremidad superior e inferior del Aparato locomotor así mismo conoce la definición de fractura, su clasificación, evolución y complicaciones en niños y adultos.

III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

3.1. Competencias

Identifica las características clínicas y semiológicas de las patologías traumática e inflamatoria del aparato locomotor eligiendo los procedimientos metodológicos de evaluación, diagnóstico y tratamiento, respetando al ser humano en su dimensión biopsicosocial

3.2. Componentes

Capacidades

- Identifica y demuestra los conceptos básicos de las fracturas y las lesiones traumáticas de los miembros superiores e inferiores eligiendo el tratamiento adecuado
- Identifica y describe 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 práctica

Actitudes y valores

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes
- Búsqueda de la verdad
- Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio)
- Compromiso ético (en todo su que hacer)
- Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia
- Actitud innovadora y emprendedora
- Enfoque sistémico
- Compromiso con el desarrollo sostenible del país

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I					
Patología traumática del aparato locomotor					
Capacidad: Identifica, describe y demuestra los conceptos de fracturas y las lesiones traumáticas de los miembros superiores e inferiores					
SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
1	Fracturas mecanismo de producción ,complicaciones , procedimientos de reducción e inmovilización básica Amputaciones traumáticas manejo inicial emergencia	<ul style="list-style-type: none"> • Presentacion de silabo • Demuestra los concepto 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 fractura luxaciones y esguinses y lo demuestra en la practica diaria . • Demuestra las acciones iniciales a tomar en los pacienetes con amputacioens traumáticas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma –clases virtuales ▪ Desarrollo de la Actividad practica – casoso clínicos virtuales según cronograma 	HT=3 HP=6	02
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 • Reconose y lclasifica la patología traumática del radio cubito y propone su tratamiento • 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 		HT=3 HP=6	02
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 lla patología traumática del tobillo y propone su tratamiento tratamiento • Reconoce y clasifica la patología traumática del pie y propone su tratamiento 		HT=3 HP=6	02

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					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
4	Luxacion congénita de cadera Pie bott pie plano equino varo cavo Prono dolorosoEpicondilitis gonalgia no traumática Infecciones osteoarticulares Tumores óseos	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y demuestra las luxacoion congénita de cadera y decide su manejo inicial . • Reconoce las alteraciones congenitas 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 ostearticular 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma –clases virtuales ▪ Desarrollo de la Actividad practica –casoso clínicos virtuales según cronograma 	HT=3 HP=6	02
5	Artroscopia	<ul style="list-style-type: none"> • Describe y analiza los principios de la artroscopia 		HT=3 HP=6	02

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Los alumnos del curso de cirugía del aparato locomotor se desarrollaran las siguientes actividades

a. Teoría: la asistencia es obligatoria , se aplicara el reglamento de sanción a las inasistencias.

El esquema de la clase teorica sera de la siguiente manera

- Material de lectura: artículos relacionados a los temas, capitulo de libros electornicos, etc.
- Test: relacionado a los artículos o capituo de libros (2) y a la clase dictada(3).
- Clase teorica simcronica: presentado en Power Point por el docente con audio ,teniendo una duración no mayor a 45 minutos

Los alumnos deberán habilitar sus correos institucionales para tener acceso a la plataforma digital

b. Practicas :

Las prácticas se desarrollaran en forma virtual al 100 %, en base a

Casos clínicos interactivos, que estarán en el aula virtual días previos a su desarrollo estos casos clínicos tienen 5 interrogantes que serán desarrollados en forma grupal.

- Material de lectura: artículos relacionados a los temas, capitulo de libros electrónicos, etc.
- Caso clínico: presentado en Power Point o word por el docente con audio, teniendo una duración no mayor a 45 minutos evluado individual
- Discusión de caso : interaccion entre el docente y el alumno, calificado individual
- Informe: desarrollado por el grupo de alumnos en base a 5 interrogantes contenidas en los casos clínicos, la evaluación es grupal teniendo en cuenta su presentación, forma y contenido actualizado.

Seminarios

- Seminario: presentado por los sub grupos de 5 alumnos en Power Point con audio, teniendo una duración no mayor a 45 minutos calificacion grupal
- Foro: Resaltando 5 conceptos principales del tema desarrollado con la participación de todo el grupo, calificación individual .

VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

a. Para las clases teóricas

Equipos: Plataforma virtual Multimedia,ecran y micrófono Aula Virtual

b. Para practicas

Equipos: Plataforma virtual Multimedia,ecran y micrófono Aula Virtual

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura está determinado conforme a lo estipulado en la Directiva de Evaluación de Estudiantes de Pregrado vigente.

Evaluación teórica (virtual)

Corresponde al 50% y está compuesto por un solo examen final de 40 preguntas.

La evaluación de la Práctica

Corresponde al 50% de la nota final y se realizara a través de los siguientes componentes:

Procedimental: caso clínico – seminario=70 %

Conceptual: post test =15 %

Actitudinal: informe - foro =15 %

Al final de cada una de las rotaciones se realizará la evaluación de la práctica en forma presencial y o virtual.

Nota final: 50% teoría + 50% práctica

VIII. FUENTES DE INFORMACION

8.1 Bibliográficas

- 1) **ROBERT BRUCE SALTER** Trastornos y Lesiones del Sistema Musculoesquelético, 3ª Ed Barcelona.
2000 **TEXTO OFICIAL**

ANEXOS

ANEXO 1

Personal Docente

DIRECTOR DE LA UNIDAD ACADÉMICO DE CIRUGIA: Dr.FERNANDO HERRERA HUARANGA

DOCENTES POR SEDE

HOSPITAL DOS DE MAYO
SALGADO RODRÍGUEZ CELSO GUILLERMO
TIPIAN CORONADO CESAR AUGUSTO

HOSPITAL SERGIO BERNALES
BOCANEGRA VERGARAY JORGE LUIS
FRANCO CORTEZ CARLOS MODESTO
OCSAS YOZA JUAN ALBERTO

HOSPITAL ALCIDES CARRIÓN
ALBAN TALANCHA RENATO FRANCO
QUIROZ JULIO
ARAUJO ESPINOZA GUILLERMO

HOSPITAL ALMENARA
PRADO BORDA NELSON GABRIEL

HOSPITAL REBAGLIATI
UGARTE VELARDE PABLO