



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**SILABO ADAPTADO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL COVID-19**  
**ESPECIALIDADES II**  
**ASIGNATURA NO PRESENCIAL**

**I DATOS GENERALES:**

1.1 Unidad Académica	:	Cirugía
1.2 Semestre Académico	:	2020– II
1.3 Código de la asignatura	:	103518
1.4 Año	:	Quinto
1.5 Créditos	:	06
1.6 Horas Semanales totales	:	09
1.6.1 Horas Teoría	:	3
1.6.2 Horas Práctica	:	6
1.7 Requisito(s)	:	(102510) (102507) (102512) (102520) (102519)
1.8 Docente	:	

**II. SUMILLA**

La asignatura de Especialidades II se desarrollará durante el segundo semestre académico a los alumnos del quinto año en la Facultad de Medicina Humana de la USMP de acuerdo a la Misión y visión de nuestra Institución y al plan de estudios vigente. Esta asignatura comprende las unidades de Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología; el objetivo principal es que el estudiante de medicina humana se encuentre en condiciones de examinar y evaluar correctamente a un paciente quirúrgico, efectuar una historia clínica bien orientada y solicitar los exámenes necesarios para llegar a un correcto diagnóstico. Asimismo, iniciar los procedimientos terapéuticos de urgencia a su alcance y referir al paciente oportunamente al especialista cuando el caso lo requiera. Los temas a tratar en la Unidad de Urología son: Infecciones del tracto urinario, Tuberculosis urogenital, Litiasis urinaria, Anomalías congénitas del riñón, uréter, vejiga, uretra y pene, Hipertrofia benigna de prostática, Emergencias urológicas, Tumor de testículo en niños y adultos. Oftalmología: Embriología del ojo y anexos, Fisiología ocular, Óptica y refracción. Agudeza visual, La conjuntiva, Párpados, La córnea, Cristalino, Ojo rojo, El glaucoma. Otorrinolaringología: Oído externo, Oído medio, Oído interno, Exploración funcional de la audición, Rinitis alérgica, Epistaxis, Cuerpos extraños, Sinusitis aguda y crónica, Faringitis aguda y crónica, Tumores faríngeos y laríngeos.

**III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA**

**3.1. Competencias**

Identifica las características clínicas y semiológicas de las patologías quirúrgicas en oftalmología otorrinolaringología y urología eligiendo los procedimientos de evaluación, diagnóstico y tratamiento respetando al ser humano en su dimensión biopsicosocial

**3.2. Componentes**

**Capacidades**

- Identifica, describe y demuestra la patología Urológica planteando el manejo inicial
- Identifica, describe y demuestra la patología oftalmológica. planteando el manejo inicial
- Identifica, describe y demuestra la patología en Otorrinolaringología **planteando** el manejo inicial

**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 quehacer)
- 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 CONTENIDO

UNIDAD I Urología					
• CAPACIDAD: Identifica describe y demuestra la patología Urológica planteando el tratamiento inicial					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
1	<p>Hipertrofia próstata</p> <p>Litiasis urinaria</p> <p>CA de próstata</p> <p>Emergencias urológicas</p> <p>Orquitis</p> <p>NM testículo</p> <p>Torción testicular</p> <p>Prostatitis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del sílabo</li> <li>• Identifica y evalúa las infecciones urinarias y TBC urinaria en el paciente.</li> <li>• Identifica y evalúa la litiasis renal.</li> <li>• Identifica la patología testicular, próstata, renal y vejiga propone su tratamiento inicial</li> <li>• Identifica y evalúa las emergencias urológicas</li> <li>• Identifica y evalúa las malformaciones urogenitales</li> </ul>	<p><b>ACTIVIDAD TEÓRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma –clases virtuales</li> </ul> <p><b>ACTIVIDAD PRÁCTICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de la Actividad practica – casos clínicos virtuales según cronograma</li> </ul>	<p>HT=3</p> <p>HP=6</p>	02

**UNIDAD II  
Oftalmología**

- **CAPACIDAD:** Identifica describe y demuestra la patología Oftalmológica planteando el tratamiento inicial

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
1	<b>Conjuntivitis</b> Glaucoma Catarata Trauma ocular Cuerpo extraño ojo Trastorno de refracción Retinopatía hipertensiva Queratitis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y reconoce el sistema óptico del ojo</li> <li>• Identifica y evalúa la patología de los párpados, vías lacrimales la conjuntiva, cornea, cristalino.</li> <li>• Identifica y evalúa las inflamaciones intraoculares.</li> <li>• Identifica y reconoce las emergencias oftalmológicas.</li> <li>• Identifica y evalúa la presencia de glaucoma y determina el tratamiento</li> <li>• Identifica la patología de la retina</li> </ul>	<b>ACTIVIDAD TEÓRICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de actividades de aula virtual según cronograma –clases virtuales</li> </ul> <b>ACTIVIDAD PRÁCTICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de la Actividad practica – casos clínicos virtuales según cronograma</li> </ul>	HT=3  HP=6	02

**UNIDAD III**  
**Otorrinolaringología**

- **CAPACIDAD:** Identifica describe y demuestra la patología Otorrinolaringológica planteando el tratamiento inicial

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
1	Oído externo / oído medio  Hipoacusia  Absceso amigdalino  Rinitis alérgica  Cuerpos extraños en oído  Vértigo  Epistaxis  Sinusitis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y reconoce la patología del oído externo, medio e interno</li> <li>• Identifica y evalúa la exploración funcional de la audición.</li> <li>• Identifica y evalúa la rinitis alérgica, epistaxis, sinusitis y amigdalitis</li> <li>• Identifica y reconoce los cuerpos extraños orofaríngeos.</li> </ul>	<b>ACTIVIDAD TEÓRICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de actividades de la aula virtual según cronograma –clases virtuales</li> </ul> <b>ACTIVIDAD PRÁCTICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de la Actividad practica – casos clínicos virtuales según cronograma</li> </ul>	HT=3  HP=6	02

## V. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

Los alumnos del curso de cirugía desarrollaran 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 sincrónica : 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 desarrollarán 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, capítulo 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 evaluado individual
- Discusión de caso: interacción 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 calificación 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

La evaluación se regirá de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Evaluación de Aprendizaje de Pregrado vigente.

### ANEXO 1

#### PERSONAL DOCENTE

**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIRUGÍA:  
Dr. FERNADO HERRERA HUARANGA**

CHAPARRO MORANTE JUAN CARLOS	Otorrinolaringología
VALDIVIA CALDERON VICTOR RAUL	Otorrinolaringología
ZAMORA MENDOZA CRISTIE AELIN	Otorrinolaringología
PAZ SILVA MANUEL	Urología
LOO TAMAYO JORGE ENRIQUE	Urología
FLORES CCOSI GERBER	Urología

DURAN ESPINOZA CESAR ARTURO	Oftalmología
QUIROZ MALCA ESTELA MARGARITA	Oftalmología
LI LU JULIO	Otorrinolaringología
FALCONI GALVEZ GIOVANNI MARTIN	Urología
TORRES ALVARADO EDWIN FELIPE	Urología

OSORIO SEDANO NORMA SUSANA	Oftalmología
OSTOLAZA ORE DE MEZA LUISA ESTHER	Otorrinolaringología
FIGUEREDO MUÑOZ JUAN MANUEL	Urología

CHACON ROSSELLO ENRIQUE WENCESLAO	Oftalmología

CLEMENTE RODRIGUEZ JOSE CARLOS	Oftalmología
PORRO GUTIERREZ CESAR JASINTO	Urología
MANYARI TELLO TELMO	Urología
CARPIO VALDIVIA CARLOS MARCELO	Otorrinolaringología
CHAVEZ CORZO LUZ ELENA	Otorrinolaringología

VELARDE BONILLA RAFAEL MARTIN	Oftalmología
QUEZADA GOMEZ GABRIELA DEL ROSARIO	Oftalmología
URIBE DULANTO VERONICA GREGORIA	Oftalmología