



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	:	2022– 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	:	Ver anexo 1

II. SUMILLA

La asignatura de Especialidades II se desarrollará durante el segundo semestre académico a los alumnos del quinto año de 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. Los alumnos desarrollan practicas virtuales, rindiendo una evaluación virtual final.

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					
<ul style="list-style-type: none"> 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>Torsión testicular</p> <p>Prostatitis</p>	<ul style="list-style-type: none"> Presentación del sílabo Identifica y evalúa las infecciones urinarias y TBC urinaria en el paciente. Identifica y evalúa la litiasis renal. Identifica la patología testicular, próstata, renal y vejiga propone su tratamiento inicial Identifica y evalúa las emergencias urológicas Identifica y evalúa las malformaciones urogenitales 	<p>ACTIVIDAD TEÓRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma –clases virtuales <p>ACTIVIDAD PRÁCTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de la Actividad practica – Casos clínicos virtuales según cronograma. 	<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	<p>Conjuntivitis</p> <p>Queratitis</p> <p>Trastorno de refracción</p> <p>Catarata</p> <p>Glaucoma</p> <p>Retinopatía hipertensiva</p> <p>Trauma ocular</p> <p>Cuerpo extraño ojo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y reconoce el sistema óptico del ojo • Identifica y evalúa la patología de los párpados, vías lacrimales la conjuntiva, cornea, cristalino. • Identifica y evalúa las inflamaciones intraoculares. • Identifica y reconoce las emergencias oftalmológicas. • Identifica y evalúa la presencia de glaucoma y determina el tratamiento • Identifica la patología de la retina 	<p>ACTIVIDAD TEÓRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma –clases virtuales <p>ACTIVIDAD PRÁCTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la Actividad practica <ul style="list-style-type: none"> - Casos clínicos virtuales según cronograma. 	<p>HT=3</p> <p>HP=6</p>	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	<p>Oído externo / oído medio</p> <p>Hipoacusia</p> <p>Absceso amigdalino</p> <p>Rinitis alérgica</p> <p>Cuerpos extraños en oído</p> <p>Vértigo</p> <p>Epistaxis</p> <p>Sinusitis</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y reconoce la patología del oído externo, medio e interno. • Identifica y evalúa la exploración funcional de la audición. • Identifica y evalúa la rinitis alérgica, epistaxis, sinusitis y amigdalitis. • Identifica y reconoce los cuerpos extraños orofaríngeos. 	<p>ACTIVIDAD TEÓRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de actividades de la aula virtual según cronograma –clases virtuales <p>ACTIVIDAD PRÁCTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la actividad práctica – Casos clínicos virtuales según cronograma 	<p>HT=3</p> <p>HP=6</p>	02

V. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

Los alumnos del curso de Especialidades II 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 Zoom.

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 15.

- c. Seminarios:

- Seminario: presentado por los subgrupos 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, PPT y micrófono Aula Virtual, plataforma ZOOM.

- b. Para practicas

Equipos: Plataforma virtual Multimedia, Aula Virtual plataforma MOODLE, plataforma MTEAMS.

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura está regido por el art.26 del Reglamento de evaluación del estudiante de pregrado 2020 de la Facultad de Medicina Humana de la USMP, por lo que se recomienda su revisión.

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

- **Examen Teórico Escrito:** Corresponde al 50 % está compuesto por un solo examen final 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:

ANEXO 1

UNIDAD DE CIRUGÍA

RELACIÓN DE DOCENTES

DR. FERNANDO HERRERA HURANGA

Director de la Unidad de Cirugía

DR. JOHANDI DELGADO QUISPE

Coordinador General de la Unidad de Cirugía

HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

- Chaparro Morante, Juan Carlos (Otorrinolaringología)
- Flores Ccosi, Gerber Hernán (Urología)
- Loo Tamayo, Jorge Enrique (Urología)
- Paz Silva, Manuel Eduardo (Urología)
- Valdivia Calderón, Víctor Raúl (Otorrinolaringología)
- Zamora Mendoza, Christie Aelin (Otorrinolaringología)

HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO

- Falconi Gálvez, Giovanni Martin (Urología)
- Li Lu, Julio (Otorrinolaringología)
- Masciotti Barraza, José Carlos Emilio (Otorrinolaringología)
- Quiroz Malca, Estela Margarita (Oftalmología)
- Torres Alvarado, Edwin Felipe (Urología)

HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA I.

- Macchiavello Lercari, Duilio Aurelio (Otorrinolaringología)

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

- Carpio Valdivia, Carlos Marcelo (Otorrinolaringología)
- Chacón Rossello, Enrique Wenceslao (Oftalmología)
- Chávez Corzo, Luz Elena (Otorrinolaringología)
- Clemente Rodríguez, José Carlos (Oftalmología)
- Delgado Mesías, Héctor Martin (Oftalmología)
- Manyari Tello, Telmo Renee (Urología)
- Porro Gutiérrez, Cesar Jacinto (Urología)

HOSPITAL NACIONAL REBAGLIATI MARTINS

- Quezada Gómez, Gabriela Del Rosario (Oftalmología)

HOSPITAL SANTA ROSA

- Mercado Sánchez, Randy Miguel (Oftalmología)
- Osorio Sedano, Norma Susana (Oftalmología)