



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

I. DATOS GENERALES

1.1 Unidad Académica	:	Cirugía
1.2 Semestre Académico	:	2022– II
1.3 Código de la asignatura	:	10351
1.4 Año	:	Quinto
1.5 Créditos	:	01
1.6 Horas Semanales totales	:	01
1.6.1 Horas Teoría	:	1
1.7 Requisito(s)	:	(102404) (102408) (102406)
1.8 Docente	:	

II. SUMILLA

La asignatura de Especialidades I corresponde al área de Cirugía General, su naturaleza es de formación general y es de carácter teórico. Se propone desarrollar conferencias magistrales de los temas más relevantes y de práctica diaria de manera que se desarrolle en los estudiantes sus capacidades cognitivas, actitudinales y procedimentales en la identificación de signos y síntomas, reconociendo las alteraciones clínicas planteando diagnósticos presuntivos y realiza un plan de trabajo para el tratamiento específico. El desarrollo del curso consta de 4 unidades temáticas: Cirugía Plástica (Manejo de las Quemaduras, Heridas a colgajo); Neurocirugía (Traumatismo craneoencefálico y Patología traumática e inflamatoria de la columna vertebral); Cirugía de tórax (Neoplasia de pulmón, enfoque quirúrgico y Tumores mediastinales); y Cirugía de cabeza y cuello (Neoplasia de tiroides y Traumatismo faciales). Los alumnos rinden una evaluación escrita final.

III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

3.1. Competencias

Identifica las características clínicas y semiológicas de las patologías quirúrgicas de cirugía plástica, cirugía de tórax y cardiovascular, neurocirugía y cirugía de cabeza y cuello, respetando al ser humano en su dimensión biopsicosocial.

3.2. Componentes

Capacidades

- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Cirugía de cabeza y cuello
- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Neurocirugía
- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Cirugía de tórax y cardiovascular.
- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Cirugía de plástica

Actitudes y valores

- Respeto al ser humano, reconocimiento de su 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 Cirugía cabeza y cuello					
CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de cirugía cabeza y cuello					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
1	TRAUMATISMO MAXILO FACIAL CARCINOMA DE TIROIDES	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del sílabo • Identifica las características semiológicas que diferencian los síndromes clínicos de la neoplasia maligna tiroideos • Plantea el tratamiento del paciente con neoplasia maligna de tiroides • Realiza la valoración inicial del paciente con trauma maxilofacial • Conoce y aplica los métodos de tratamiento del trauma maxilofacial 	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

UNIDAD II Cirugía tórax y cardiovascular				
CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de cirugía tórax y cardiovascular				
CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
NEOPLASIA PULMONAR Enfoque quirúrgico TUMORES MEDIASTINALES	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica las características semiológicas que diferencian los síndromes clínicos de la neoplasia maligna pulmonar • Plantea el tratamiento del paciente con neoplasia maligna pulmonar • Identifica las características semiológicas que diferencian los síndromes clínicos de los tumores mediastinales 	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

UNIDAD III
Cirugía plástica

CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de cirugía plástica

CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
QUEMADURAS INJERTOS CIRUGÍA ESTÉTICA EN QUEMADURAS	<ul style="list-style-type: none"> Identifica la evaluación al paciente con quemaduras. Plantea la clasificación y corrección de los pacientes con quemaduras. Identifica los diferentes tipos de injertos 	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

UNIDAD IV
Neurocirugía

CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación con los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de neurocirugía

CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
TRAUMATISMO VERTEBROMEDULAR TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO	<ul style="list-style-type: none"> Realiza la valoración inicial del paciente con trauma vertebro-medular y craneoencefálico. 	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El total de alumnos de la asignatura, asistirán a las clases magistrales realizadas en forma virtual.

VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

a. Para las clases teóricas

Plataformas educativas del Aula Virtual

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura está regido por el art.30 del Reglamento de evaluación del estudiante de pregrado 2019 de la Facultad de Medicina Humana de la USMP, por lo que se recomienda su revisión.

EVALUACIÓN DE LA TEORÍA: 100% DE LA NOTA FINAL

- **Examen Teórico Escrito:** Está compuesto por un solo examen final que se realizara en forma virtual

VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

8.1 Bibliográficas

1. HORCH, H. **Cirugía oral y maxilofacial**, 2da. ed. México. Masson, 2003.
2. OKESON, J. **Tratamiento oclusión ATM**, 4ta. ed. España. Mosby, 2002.
3. RASPALL, C. **Tumores de cara, boca, cabeza y cuello**, 2da. ed. México. Interamericana, 2002.
4. SABISTON, David C. **Tratado de patología quirúrgica**, 15 ed. México. Interamericana, 2004.
5. KIRKLIN, Jhon. **Cardiac Surgery**, 3ra. ed. USA. Livingstone, 2003.
6. RUÍZ DE SOMOCURSIO, José; NADRAMIA LALE, Nicolás. **Cirugía de Tórax y Cardiovascular Volumen I y II**, Fondo Editorial FMH - UNSMSM, 2000.
7. DEBONO, R. **Plastic and reconstructive surgery**, 2da. ed. México. M⁴asson, 2002.
8. LORENTE, J. A., ESTEBAN, A. **Cuidados intensivos del paciente quemado**, 2 ed. Barcelona-España. Salvat, 2003.
9. NETTER, Frank H. **Sistema Nervioso Tomo 1 - 2**, 2 ed. Barcelona-España. Salvat Col Ciba, 2002.
10. **Complicaciones en cirugía laparoscópica y toracoscópica** Cervantes, Jorge Editorial Alfil, S. A. de C. V.