



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SILABO ADAPTADO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL COVID-19
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA
ASIGNATURA NO PRESENCIAL

I DATOS GENERALES

1.1 Unidad Académica	:	Cirugía
1.2 Semestre Académico	:	2021– II
1.3 Código de la asignatura	:	10351
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
1.6.3 Horas Seminario	:	0
1.7 Requisito(s)	:	(102404) (102408) (102406)
1.8 Docente	:	

II SUMILLA

La asignatura de Cirugía General y Digestiva corresponde al área de la Medicina en la que su naturaleza es de formación general y de carácter teórico – práctico. Se propone desarrollar en el estudiante de medicina humana sus capacidades cognitivas, actitudinales y procedimentales y se encuentre en condiciones de recibir, examinar y evaluar correctamente a un paciente con patología quirúrgica, efectuar una historia clínica bien orientada y solicitar los exámenes necesarios para llegar a un correcto diagnóstico, aplicando sus habilidades y destrezas adquiridas; asimismo, iniciar los procedimientos terapéuticos de urgencia a su alcance y referir al paciente oportunamente al especialista cuando el caso lo requiera, además de promover e incentivar el espíritu de investigación científica en el estudiante. La asignatura fomenta en el estudiante los valores y la ética propiciando un clima de auto aprendizaje, trabajo en equipo con visión en la investigación clínica. 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 digestivo y pared abdominal, así como conocer y manejar los principales riesgos y patologías benigna y maligna del Esófago, Estómago, Intestino delgado, Colon y Recto, Hígado, Bazo, Páncreas, Patología digestiva inflamatoria y traumática de emergencia, así como la patología de la pared abdominal. 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 del aparato digestivo y pared abdominal eligiendo los procedimientos de evaluación, diagnóstico y tratamiento, respetando al ser humano en su dimensión biopsicosocial,

3.2. Componentes

Capacidades

- Conoce, practica y aplica los principios quirúrgicos con relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología benigna y maligna del sistema digestivo y pared abdominal.
- Identifica describe y demuestra la patología benigna y maligna de los anexos del sistema digestivo-abdomen agudo quirúrgico

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
- Responsabilidad y autonomía en el desarrollo de sus actividades
- Autoanálisis en su proceso de aprendizaje
- Netiqueta en su conducta virtual
- Puntualidad en la entrega de sus trabajos
- Reflexión de sus aprendizajes a través de su participación
- Autoaprendizaje en el desarrollo de la asignatura
- Colaboración con sus compañeros

• IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO

UNIDAD I					
Cirugía General Digestiva y pared abdominal					
CAPACIDAD: Conoce, practica y aplica los principios quirúrgicos con relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología benigna y maligna del sistema digestivo y pared abdominal					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS DE CUMPLIMIENTO	HORAS T. INDEP.
1	Conceptos generales Cirugía emergencia y electiva Manejo hidroelectrolítico Nutrición Oncología quirúrgica Heridas quirúrgicas	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del sílabo • Explica y diseña la historia clínica quirúrgica del paciente. • Interpreta las alteraciones hidroelectrolítico y equilibrio ácido básico en el paciente quirúrgico y propone planes para su corrección. • Identifica las complicaciones en el intra y post operatoria y decide su manejo inicial. • Evalúa el estado nutricional del paciente y sus variantes patológicas y define el uso de nutrición enteral o parenteral. • Clasifica las heridas quirúrgicas y define las infecciones de sitio operatorio. • Describe los conceptos básicos de oncología quirúrgica. 	ACTIVIDAD TEÓRICA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma- clases virtuales sincrónicas 	HT=3 HP=6	02
2	Patología herniaria de la pared abdominal. Patología quirúrgica benigna y maligna del esófago estómago, intestino delgado.	<ul style="list-style-type: none"> • Evalúa la patología herniaria y eventrógena del paciente y clasifica los tipos de hernias- eventración; para así proponer las alternativas al tratamiento quirúrgico. • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del esófago y diafragma y propone el tratamiento quirúrgico. • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del estómago y propone el tratamiento quirúrgico • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del intestino delgado y propone el tratamiento quirúrgico 	ACTIVIDAD PRÁCTICA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la Actividad practica – casos clínicos virtuales simulación invertida, seminarios según cronograma 	HT=3 HP=6	02
3	Patología quirúrgica benigna maligna del intestino grueso-recto ano	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del intestino grueso recto y ano y propone el tratamiento quirúrgico 	ACTIVIDAD PRÁCTICA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la Actividad practica – casos clínicos virtuales simulación invertida, seminarios según cronograma 	HT=3 HP=6	02

UNIDAD II

Anexos al Sistema Digestivo - Abdomen Agudo Quirúrgico

CAPACIDAD: Identifica describe y demuestra la patología benigna y maligna de los anexos del sistema digestivo- abdomen agudo quirúrgico

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
4	Patología quirúrgica benigna y maligna del hígado Bazo Páncreas, Vesícula y Vía biliar	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica la patología quirúrgica benigna y maligna del hígado y propone el tratamiento quirúrgico • Identifica la patología quirúrgica benigna y maligna del Bazo y propone el tratamiento quirúrgico • Identifica la patología quirúrgica benigna y maligna del páncreas y propone el tratamiento quirúrgico • Identifica de la patología quirúrgica benigna y maligna de la vesícula y propone el tratamiento quirúrgico • Identifica de la patología quirúrgica benigna y maligna de la vía biliar principal y propone las alternativas al tratamiento. 	<p>ACTIVIDAD TEÓRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de actividades del aula virtual según cronograma –clases virtuales sincrónicas <p>ACTIVIDAD PRÁCTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la Actividad practica – casos o clínicos virtuales simulación invertida, seminarios según cronograma 	HT=3 HP=6	02
5	Atención en emergencia. Abdomen agudo quirúrgico, apendicitis aguda, urgencias pediátricas y la atención del politraumatizado y trauma abdominal. Video laparoscopia.	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica los signos y síntomas del abdomen agudo quirúrgico y demuestra su probable causa • Identifica los principales signos y síntomas generales relacionados a la apendicitis y peritonitis. • Demuestra durante su práctica clínica la evaluación al paciente politraumatizado y realiza el manejo inicial. • Identifica el trauma abdominal y describe el concepto de cirugía de control de daños. • Demuestra los conceptos básicos de video cirugía. 		HT=3 HP=6	02

IV ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

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 sincrónica presentado en PowerPoint 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. Prácticas:

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 PowerPoint, video 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.
- Simulación estandarizada invertida, con el apoyo de los docentes de teoría, con los temas más frecuentes en la emergencia quirúrgica

Seminarios:

- Seminario: Será presentado por los subgrupos de alumnos en PowerPoint 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

4

- a. Para las clases teóricas:

Equipos: Plataforma virtual Multimedia, Ecran y micrófono Aula Virtual.

- b. Para las prácticas:

Equipos: Plataforma virtual Multimedia, Ecran y micrófono Aula Virtual.

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura se rige por el art.26 del Reglamento de Evaluación del Estudiantes de Pregrado 2020 de la Facultad de Medicina Humana de la USMP, por lo que se recomienda su revisión.

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

- **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 Práctica** corresponde al 50% de la nota final y se realizara a través de los siguientes componentes:
 - Procedimental: Caso clínico – seminario = 70 %
 - Conceptual: Informe – foro = 15 %
 - Actitudinal: informe - foro = 15 %

VIII. FUENTES DE INFORMACION

8.1 Bibliográficas

1. **SCHWARTZ SEYMOUR, Shares. Principios de cirugía. 8° ed. México. Interamericana, 2016**
TEXTO BASE.
2. **SABISTON, David. Manual patología quirúrgica. 2° ed. México. Interamericana 2016.**

ANEXO

Personal Docente

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE CIRUGÍA: Dr. Fernando Herrera Huaranga.
COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: Dr. Johandi Delgado Quispe.

DOCENTES POR SEDE

HOSPITAL DOS DE MAYO
PILCO JARA WASHINGTON
CHUQUISPUMA TORRES ROSARIO DEL PILAR

HOSPITAL SERGIO BERNALES
LAHOUD VELAOCHAGA ANTONIO JOSE
RIOS HERNANDEZ JOSE JOAQUIN

HOSPITAL SANTA ROSA
FERNANDEZ HOYOS JOSE DOMINGO
CHAVEZ REYES GUILLERMO

HOSPITAL HIPOLITO UNANUE
PINILLOS CHUNGA ADOLFO MAURO
VILLAFANA LOSZA NERI URBANO

HOSPITAL CARRION
ANAMPA CHAHUARA ANDRES AVELINO
TAGLE CARBAJAL GUSTAVO

HOSPITAL ALMENARA
CAMPANA OLAZÁBAL LUIS ANTONIO
CAMPANA ROMAN JOSEPHINE PRISCILLA

HOSPITAL REBAGLIATI
ORTEGA CHECA DAVID ALFREDO
GUEVARA FIGARI ADOLFO ANDRES