



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SÍLABO
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

I. DATOS GENERALES

Departamento Académico	Medicina Humana		
Escuela Profesional			
Programa académico	Medicina Humana		
Semestre Académico	2026-II		
Tipo de asignatura	General ()	Específica ()	Especialidad (X)
Modalidad de la asignatura	Presencial ()	Semipresencial (X)	A distancia ()
Código de la asignatura	10571110050		
Año / Ciclo	X		
Requisitos	Gastroenterología; Endocrinología y Metabolismo; Infectología.		
Cantidad de horas	Teoría (32) Práctica (96) Total horas (128) Teoría lectiva presencial (0) Teoría lectiva a distancia (32) Teoría no lectiva presencial () Teoría no lectiva a distancia () Práctica lectiva presencial (96) Práctica lectiva a distancia (0) Práctica no lectiva presencial () Práctica no lectiva a distancia ()		
Cantidad de Créditos	Teoría (2) Práctica (3) Total créditos (5)		
Docentes	Dr Fernando Herrera Dr Johandi Delgado		

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, al eje clínico quirúrgico, que se dicta en el ciclo X del plan de estudios de la carrera de Medicina Humana y es de naturaleza teórico práctico, de carácter obligatorio y se dicta en la modalidad semipresencial.

El propósito de la asignatura es que el estudiante sea capaz de diagnosticar, decidir y referir cuando sea necesario al enfrentar las patologías más frecuentes de cirugía general y digestiva.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

Unidad I: Bioética Generalidades en cirugía, pared abdominal.

Unidad II: Patología quirúrgica de víscera hueca y sólida- abdomen agudo quirúrgico.

Se utilizan clases teóricas y prácticas de campo clínico, de aula y de laboratorio, donde se desarrolla el razonamiento clínico con discusiones de casos clínicos, revista de revistas, seminarios y simulación.

III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

3.1 COMPETENCIAS

GENERAL COGNITIVA:

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

GENERAL INSTRUMENTAL:

Se comunica asertivamente en idioma español.

Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta.

ESPECÍFICA:

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

3.2 COMPONENTES

Capacidades:

Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo.

Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país.

Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud. Atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona; aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Contenidos actitudinales:

Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.

Compromiso ético en todo su quehacer.

Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I: BIOÉTICA ,GENERALIDADES EN CIRUGÍA ,PARED ABDOMINAL							
CAPACIDADES: Explica las diferentes patologías quirúrgicas del sistema digestivo y pared abdominal y haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.							
SEM	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	LECTIVAS		NO LECTIVAS	
				T	P	T	P
1	La historia clínica quirúrgica. Cirugía emergencia y electiva, Respuesta sistémica al trauma manejo hidroelectrolítico	Presentación del sílabo • Explica y diseña la historia clínica quirúrgica del paciente. • Conoce e interpreta la respuesta sistémica al trauma y las alteraciones hidroelectrolítico y equilibrio ácido básico en el paciente quirúrgico y propone planes para su corrección. Conoce los principios del consentimiento informado y del secreto profesional	Lectivas: Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica virtual sincrónica De trabajo independiente:	2	6	0	0
2	Nutrición, infección de heridas, cicatrización de heridas. Pre y Post operatorio	Clasifica las heridas quirúrgicas y define las infecciones de sitio operatorio. uso de antibióticos.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0

3	Cavidad abdominal, mesenterio epiplón, retroperitoneo.	Conoce las características de la cavidad abdominal	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la facultad de medicina humana, presencial.	2	6	0	0
			De trabajo independiente:				
4	Atención en emergencia, abdomen agudo quirúrgico, inflamatorio, obstructivo, hemorrágico, traumático apendicitis aguda, peritonitis.	Identifica los signos y síntomas del abdomen agudo quirúrgico y demuestra su probable causa	Lectivas: De trabajo independiente:	2	6	0	0

UNIDAD II: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DE VÍSCERAS HUECA Y SÓLIDA ,ABDOMEN AGUDO QUIRÚRGICO

CAPACIDADES: Explica las diferentes patologías quirúrgicas de los anexos al sistema digestivo - abdomen agudo quirúrgico y haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.

SEM	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	LECTIVAS		NO LECTIVAS	
				T	P	T	P

5	Hemorragia digestiva	Identifica los principales signos y síntomas generales relacionados a la hemorragia digestiva.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0
6	Anatomía de la región inguinal Patología herniaria de la pared abdominal. Oncología quirúrgica	Evalúa la patología herniaria y eventrógena del paciente y	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0
7	Anatomía y fisiología del esófago Patología quirúrgica esófago: acalasia, ERGE, divertículos esofágicos. Cáncer de esófago, esofagitis caustica	Conoce la anatomía y fisiología del esófago • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del esófago y propone el tratamiento quirúrgico	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0

8	EXAMEN PARCIAL	0	0	0	0
---	----------------	---	---	---	---

UNIDAD III:							
CAPACIDADES:							
SEM	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	LECTIVAS		NO LECTIVAS	
				T	P	T	P
9	Anatomía y fisiología del estomago Patología quirúrgica estomago: complicaciones ulcera péptica. Úlcera gástrica y duodenal Tumores benignos, Cáncer gástrico, linfoma, GIST.	Conoce la anatomía y fisiología del estomago • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del estómago y propone el tratamiento quirúrgico	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0
10	Patología quirúrgica intestino delgado: Divertículo Meckel tumores	Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del intestino delgado y propone el tratamiento quirúrgico	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0

11	Anatomía y fisiología del colon recto Patología quirúrgica colon y recto: Enfermedades inflamatorias, Enfermedad diverticular, Pólipos y cáncer colorrectal	Conoce la anatomía y fisiología de colon recto • Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del intestino grueso recto y ano y propone el tratamiento quirúrgico.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0
12	Patologías quirúrgicas del ano: hemorroides, fistulas, fisura, absceso perineal, prolapso rectal, cáncer de ano	Identifica y evalúa la patología quirúrgica benigna y maligna del ano y propone el tratamiento quirúrgico.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0

UNIDAD IV:

CAPACIDADES:

SEM	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	LECTIVAS		NO LECTIVAS	
				T	P	T	P

13	Anatomía y fisiología del hígado Patología quirúrgica del hígado: absceso hepático, quiste hidatídico, otros tumores benignos y malignos	Conoce la anatomía y fisiología del hígado. • Identifica la patología quirúrgica benigna y maligna del hígado.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	8	0	0
14	benignos y malignos Anatomía y fisiología de la vesícula y vía biliar Patología quirúrgica vesícula y vía biliar. colecistitis aguda, crónica. Tumores benignos y cáncer vesícula.	Conoce la anatomía y fisiología de la vesícula y vía biliar • Identifica de la patología quirúrgica benigna y maligna de la vesícula biliar y de la vía biliar principal, propone el tratamiento quirúrgico.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	6	0	0
15	Anatomía y fisiología del páncreas Patologías quirúrgica páncreas Pancreatitis aguda, complicaciones, Tumores benignos y malignos.	Conoce la anatomía y fisiología del páncreas • Identifica la patología quirúrgica benigna y maligna páncreas y propone el tratamiento quirúrgico • Identifica el trauma abdominal y describe el concepto de cirugía de control de daños.	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	2	8	0	0

16	Anatomía y fisiología del bazo Patologías quirúrgicas bazo: indicaciones de esplenectomía Trauma abdominal abierto y cerrado Urgencias cirugía pediátricas Cirugía laparoscópica. Robótica	Identifica el trauma abdominal y describe el concepto de cirugía de control de daños. • Conoce la anatomía y fisiología del bazo. • Identifica la patología quirúrgica del bazo. • Identifica los tipos de trauma abdominal y plantea su tratamiento • Demuestra los conceptos básicos de video cirugía • Conoce los diferentes métodos de estudio y causas del estrés académico	Lectivas: Clases prácticas en rotaciones hospitalarias, discusión de casos clínicos, seminarios, revista de revistas en la faculta de medicina humana, presencial. De trabajo independiente:	4	8	0	0
17	EXAMEN FINAL			0	0	0	0

V. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

La asignatura se desarrolla con el objetivo de lograr las competencias en base a sesiones de seminario, sesiones de prácticas clínicas en hospitales, sesiones de desarrollo y discusión de casos clínicos, revisión de artículos de investigación (revista de revistas) y simulación.

La enseñanza será centrada en el alumno y la función del docente será de facilitador en el desarrollo de las sesiones académicas.

Los alumnos del curso de cirugía general y digestiva 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: capítulo de libros electrónicos, etc.
- Clase teórica se realizará bajo la modalidad virtual y/o presencial.

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

b. Prácticas: Las prácticas se desarrollarán en forma presencial en grupos de rotaciones hospitalarias secuencial, rotaciones en hospitalización, consultorio externo, centro quirúrgico, emergencia.

Simulación: sesiones programadas en el centro de simulación de la facultad de medicina USMP, con los temas más frecuentes en la emergencia quirúrgica.

- Seminario: Se implementará en las aulas del local de Salaverry, los días martes, será de naturaleza participativa donde se desarrollarán los temas de acuerdo con la programación propuesta. La presentación deberá cumplir con la adecuada estructura y bibliografía indicada.
- Revista de revistas: Se realizará la revisión de artículos de investigación, revistas indexadas con una antigüedad no mayor de 5 años y en inglés, con la interpretación de los resultados y conclusiones, los martes después de los seminarios, con un docente asignado.
- Taller desarrollo de casos clínicos: Se desarrollará mediante la metodología de solución de problemas, en las aulas del local de Salaverry, los jueves, cada grupo de alumnos desarrollará el caso clínico concretando los acuerdos del grupo planteando la solución al problema remitiendo las conclusiones al docente quien actuará como facilitador. Se desarrollará de acuerdo al instructivo estipulado por el departamento académico.
- Informe de caso clínico. - cada alumno desarrollará como entregable el informe del caso clínico asignado antes o en la fecha programada para la discusión en forma física para el docente y virtual en el aula.
- La asistencia a estas actividades es de carácter obligatorio, la inasistencia será evaluada como CERO, aplicando la directiva de evaluación sobre el límite de inasistencias.

VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

Los recursos didácticos empleados son: - - - - -

Videos explicativos

Chats

Correo

Videos tutoriales

E-books

- Presentaciones multimedia - Libros digitales - Centro de Simulación - Organizadores visuales, entre otros

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

NOTA FINAL = T 40% + P 60%

- Examen Teórico Escrito: Corresponde al 40 % de la nota final, está compuesto por dos exámenes presenciales (Parcial y final) en la facultad de medicina utilizando fichas ópticas, consta de 40 preguntas al final del módulo 2 y 4 (según cronograma)
- Los reclamos sobre algunas preguntas del examen se realizarán teniendo como sustento el Texto Base que se le recomienda en el sílabo. No se aceptará otra fuente. Pasadas las 48 horas, no hay lugar a reclamos.

No habrá revisión de ficha óptica, no se aceptarán reclamos por borrones, errores o marcas inadecuadas en la ficha.

- La evaluación de la Práctica: Corresponde al 60% de la nota final y se realizará a través de los siguientes componentes:

Revista de revistas 10 %

Seminario 20 %

Caso clínico 20%

Informe individual CC formativo

Post test formativo se rendirá al final de cada
modulo

Práctica 25% evaluación de la práctica hospitalaria

ECOE 25 % evaluación en el centro de simulación facultad de medicina

VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

8.2 ELECTRÓNICAS

<https://www.clinicalkey.com/student/content/book/SABISTON>