



FACULTAD DE MEDICINA

SÍLABO

Sílabo 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	:	2022– I
1.3 Código de la asignatura	:	10351510060
1.4 Ciclo	:	Décimo
1.5 Créditos	:	06
1.6 Horas totales	:	144 horas totales
1.6.1 Horas Teoría	:	48 horas totales
1.6.2 Horas Práctica	:	96 horas totales
1.7 Requisito(s)	:	10251009120, 10252009030, 10250709040, 10251209020, 10251909010
1.8 Docente	:	Dr. Johandi Delgado Quispe

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.

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 en 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 que hacer)
- 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

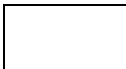
UNIDAD I					
Cirugía general digestiva y pared abdominal					
CAPACIDAD: Conoce, practica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología benigna y maligna del sistema digestivo y pared abdominal					
SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	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 hidroelectrolíticas y equilibrio ácido básico en el paciente quirúrgico y propone planes para su corrección. • Identifica las complicaciones en el intra y post operatorio 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 ACTIVIDAD PRÁCTICA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la Actividad práctica –casos clínicos virtuales simulación invertida, seminarios según cronograma 	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 eventrogenera del paciente y clasifica los tipos de hernias- eventrocon ; 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 		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 		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

SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
4	Patología quirurgica benigna y maligna del hígado Bazo Pancreas Vesicula y Via 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 pancreas 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 via 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 sincronicas <p>ACTIVIDAD PRÁCTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de la Actividad practica – casoso clínicos virtuales simulación invertida ,seminarios según cronograma 	<p align="center">HT=3 HP=6</p>	<p align="center">02</p>
5	Atencion en emergencia . abdomen agudo quirurgico , apendicitis aguda , urgencias pediátricas y la atención del politraumatizado y trauma abdominal Videolaparoscopia	<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 evaluacion 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 videocirugia 		<p align="center">HT=3 HP=6</p>	<p align="center">02</p>



V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Los alumnos del curso de cirugía general y digestiva se desarrollaran las siguientes actividades

- a. Teoría :la asistencia es obligatoria, se aplicara el reglamento de sanción a las inasistencias.

El esquema de la clase teorica sera de la siguiente manera

- Material de lectura: artículos relacionados a los temas, capitulo de libros electronicos, etc.
- Test: relacionado a los artículos o capitulo de libros (2) y a la clase dictada(3).
- Clase teorica sincronica: 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 desarrollaran 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 ,capitulo de libros electrónicos, etc.
- Caso clínico: presentado en Power Point , video o word por el docente con audio, teniendo una duración no mayor a 45 minutos evaluado individual
- Discusión de caso: interaccion 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 e apoyo de los docentes de teoría , con los temas mas frecuentes en la emergencia quirúrgica

Seminarios

- Seminario: Sera presentado por los sub grupos de alumnos en Power Point con audio, teniendo una duración no mayor a 45 minutos calificacion 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

El promedio final de la asignatura está determinado conforme a lo estipulado en la Directiva de Evaluación de Estudiantes de Pregrado vigente.

Evaluación teórica (virtual)

Corresponde al 50% y está compuesto por un solo examen final 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: post test =15 %
Actitudinal: informe - foro =15 %

Al final de cada una de las rotaciones se realizará la evaluación de la práctica en forma presencial y o virtual.

Nota final: 50% teoría + 50% práctica

VIII. FUENTES DE INFORMACION

8.1 Bibliográficas

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

ANEXOS

ANEXO 1

Personal Docente

ANEXO 1

PERSONAL DOCENTE

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIRUGÍA : Dr. Fernando Herrera Huaranga.
COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: Dr. Delgado Quispe, Johandi

DOCENTES POR SEDE

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

HOSPITAL SERGIO BERNALES
ROS HERNANDEZ JOSE

HOSPITAL SANTA ROSA
FERNANDEZ HOYOS JOSE DOMINGO
CHAVEZ REYES GUILLERMO

HOSPITAL HIPOLITO UNANUE
PINILLOS CHUNGA ADOLFO MAURO
VALLAFANA OCSA NERY

HOSPITAL CARRION
ANAMPA CHAHUARA, ANDRES AVELINO
TAGLE CARBAJAL GUSTAVO

HOSPITAL REBAGLIATI
ORTEGA CHECA DAVID ALFREDO