FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SILABO
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

I DATOS GENERALES

1.1 Unidad Académica	:	Cirugía
1.2 Semestre Académico	:	2019– 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	:	Anexo 1

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 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 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 LECTIVAS**	**HORAS T. INDEP.**
1	**Conceptos generales cirugía emergencia y electiva manejo hidroelectrolítico nutrición oncología quirúrgica Heridas quirúrgicas**	• 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.	Exploración de conocimientos previos Exposición dialogada Exposición casos clínicos Practicas clínicas Ejercicios clínicos Clase virtual	HT=3 HP=6	02
2	**Patología herniaria de la pared abdominal Patología quirúrgica benigna y maligna del esófago estómago, intestino delgado.**	• Evalúa la patología herniaria y eventrogena 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		HT=3 HP=6	02
3	**Patología quirúrgica benigna maligna del intestino grueso-recto ano**	• 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					
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	• 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 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.	Exposición dialogada Exposición casos clínicos Practicas clínicas Ejercicios clínicos Clase virtual	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	• 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

EXAMEN FINAL GRUPO A 05 DE SETIEMBRE, GRUPO B 11 DE OCTUBR, GRUPO C 16 DE NOVIEMBRE

IV ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El total de alumnos de la asignatura será dividido en base a la elección de sedes hospitalarias que se realizará antes del inicio del semestre 2019-II; este proceso se llevará a cabo por orden de mérito. Los alumnos elegirán sede hospitalaria y una de tres secuencias de rotaciones disponibles. (Cada secuencia de rotación incluye las asignaturas de Cirugía General y Digestiva, Cirugía del Aparato Locomotor y Especialidades II).

a. Teoría:
   Observación y análisis de las clases teóricas en el aula virtual
b. Prácticas:
   Las prácticas clínicas se realizan en las sedes hospitalarias, en ellas se desarrollarán las actividades propias del servicio por el que se encuentra rotando: visitas clínicas médicas, confección de historias clínicas, curaciones, discusión de casos clínicos, ingreso a sala de operaciones, además actividades en emergencia, consultorios externos y tópicos de cirugía menor y otras
c. Procedimientos clínicos básicos para aprender:
   - Sutura heridas
   - Concepto de técnicas de asepsia y antisepsia
   - Incisión y drenaje de lesiones superficiales
   - Colocación de Sondas
   - Observación de la Colocación de una vía endovenosa
   - Manejo ventilatorio básico
   - Realizar inmovilización cervical de emergencia.

VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

a. Para las clases teóricas

Equipos: Multimedia, ecran y micrófono Aula Virtual

b. Para prácticas

Pacientes de las diferentes sedes hospitalarias para su examen clínico y la confección de las historias clínicas respectivas. Historias clínicas propuestas. Participación en el procedimiento quirúrgico de los pacientes que le sean asignados.

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura está regido por el art.26 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.

NOTA FINAL = T 50% + P 50%

EVALUACIÓN DE LA TEORÍA: **50% DE LA NOTA FINAL**

- **Examen Teórico Escrito:** Está compuesto por un solo examen final que se realizará en a la facultad de medicina con un valor de 50% de la nota final conforme al reglamento de evaluación de estudiantes de pregrado 2019 en su artículo 29
- **La evaluacion de la Practica** corresponde al 50% de la nota final y se realizara a través de:
  - Exposición dialogada (20% de la nota práctica) nota reportada por el docente encargado de la exposición según cronograma
  - Evaluación del desempeño en la práctica (30% de la nota practica) nota reportada al aula virtual semanalmente por el docente de 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 DPTO. ACADÉMICO DE CIRUGÍA: Dr. Fernando Herrera Huaranga.
COORD. DE LA ASIGNATURA: Dr. Johandi Delgado Quispe

DOCENTES POR SEDE

HOSPITAL LOAYZA
OTINIANO ALVARADO CARLOS
ARIAS TORRES ALBERTO ISMAEL
HERRERA MEDRANO LUIS RICARDO
AREVALO VASQUEZ LUIS
TEJADA RAMOS CARLOS EDGARD
VASQUEZ DONAYRE GUISELLE MAYTE

HOSPITAL DOS DE MAYO
PILCO JARA WASHINGTON
CHUQUISPUMA TORRES ROSARIO DEL PILAR
HERRERA FAVIÁN PEDRO ROBERTO
SILVA ROMERO RAMON ROMEL

HOSPITAL SERGIO BERNALES
MARQUEZ ALTUNA JOSE DARIO
LAHOUD VELAOCHAGA ANTONIO JOSE
ROS HERNANDEZ JOSE

HOSPITAL SANTA ROSA
FERNANDEZ HOYOS JOSE DOMINGO
CARO MARTINEZ RAFAEL ROBERTO
CHAVEZ REYES GUILLERMO

HOSPITAL HIPÓLITO UNANUE
PINILLOS CHUNGA ADOLFO MAURO
ALVAREZ BACA DAVID AQUILINO
CASTRO ALVAREZ EMILIO FEDERICO RAMON
BERROCAL HUALLPA RAUL
VILLANA LOSZA NERI
MORALES MAITA KAROLIN DORIS

HOSPITAL ALCIDES CARRIÓN
ANAMPA CHAHUARA, ANDRES AVELINO
QUINTANILLA GARATE JEANNE
TAGLE CARBAJAL GUSTAVO

HOSPITAL MILITAR
BASALDUA FLORES LUIS ALBERTO
AGUILAR OLIVA GIOVANNA ITALA
CORREA TINEO SANTOS ZACARIAS

HOSPITAL ALMENARA
CAMPANA OLAZÁBAL LUIS ANTONIO
ALARCON VERA JOSE SAMUEL
TERRY CASTELLANO LUIS EDILBERTO
CAMPANA PRICILA

HOSPITAL REBAGLIAIT
ORTEGA CHECA DAVID ALFREDO
CASTAÑEDA APHAN WALTER EDGAR
CRIBILLEROS BARRENECHEA JORGE RENATO
GUEVARA FIGARI ADOLFO ANDRES

ASISTENTE AULA VIRTUAL
VILLAR DIAZ CARMEN ISABEL
MARQUEZ DIAZ JULIO CESAR