



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de  
Medicina  
Humana

## FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

### SÍLABO

#### TECNICA OPERATORIA – ANESTESIOLOGÍA RCP

#### I. DATOS GENERALES

1. Departamento Académico	: Medicina Humana
2. Escuela Profesional	: Medicina Humana
3. Programa	: Académico Medicina Humana
4. Semestre Académico	: 2023 - II
5. Tipo de asignatura	: Teórico - Práctico
6. Modalidad de la asignatura	: Presencial.
7. Código de la asignatura	: 10570510030
8. Año / Ciclo	: X
9. Créditos	: 3
10. Horas semanales totales	: 64
Horas lectivas de teoría	: 32
Horas lectivas de práctica	: 32
Horas lectivas totales	: 64
Horas no lectivas de práctica	: 00
11. Requisitos	: Medicina III, Terapéutica
12. Docentes	: (Anexo)

#### II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I Técnica Operatoria, Unidad II Anestesiología-RCP.

En el desarrollo del componente práctico desarrollarán procedimientos quirúrgicos, anestesiológicos básicos y de reanimación cardiopulmonar, elaboración de videos con simulaciones, etc.

#### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

##### 3.1 Competencias

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**

1. 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;

### **Contenidos actitudinales**

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes
- Búsqueda de la verdad
- Compromiso ético en todo su quehacer
- Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio)
- Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## **IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO**

UNIDAD I TECNICA OPERATORIA						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CAPACIDAD:</b> Realiza las diferentes técnicas quirúrgicas, haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.</li> </ul>						
SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS		HORAS NO LECTIVAS
				TEORIA	PRACTICA	PRACTICA
1	Bioseguridad Asepsia antisepsia Zonificación centro quirúrgico Distribución en sala de operacionesInstrumentación básica	Presentación del sílabo. Comprende y demuestra la importancia bioseguridad Comprende y demuestra la importancia asepsia antisepsia Reconoce la distribución en sala de operaciones Identifica los instrumentos quirúrgicos	<b>Sesión 1:</b> Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
2	Material sutura, Nudos generalidades	Reconoce y valora las zonas de cuidado en centro quirúrgico. Practica el desplazamiento dentro del centro quirúrgico.	<b>Sesión 2:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	

3	Suturas simples, suturas especiales Cirugía menor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce y elige los materiales de sutura</li> <li>• Demuestra y practica los nudos quirúrgicos</li> <li>• Demuestra y practica los puntos y suturas quirúrgicas</li> </ul>	<b>Sesión 3:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
---	---	--	--	---	---	--

UNIDAD II ANESTESIOLOGIA -RCP						
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CAPACIDAD:</b> Realiza los diferentes procedimientos anestesiológicos y de RCP haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.</li> </ul>					
SESIÓN	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS		HORAS NO LECTIVAS
				TEORIA	PRACTICA	PRACTICA
1	Introducción a la anestesia. Principios básicos anestesia Anestesia General Inhalatoria Anestesia General endovenosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación de sílabos</li> <li>Conoce los principios básicos de la anestesia</li> <li>Revisa la evaluación preanestésica</li> <li>Describe las características de la anestesia general inhalatoria</li> <li>Demuestra la característica de la anestesia general inhalatoria Conoce el equipo para anestesia general inhalatoria</li> </ul>	<b>Sesión 1:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
2	Relajantes Musculares	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe característica de la anestesia general endovenosa</li> <li>Demuestra la característica de la anestesia general endovenosa</li> <li>Describe característica de los relajantes musculares Demuestra la característica de los relajantes musculares</li> </ul>	<b>Sesión 2:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad			
3	Anestesia Regional Recuperación post anestésica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe característica de la anestesia regional</li> <li>Demuestra la característica de la anestesia regional</li> <li>Conoce los cuidados en la recuperación post anestésica Revisa los cuidados post operatorios</li> </ul>	<b>Sesión 3:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
4	reanimación Cardiopulmonar básica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe característica de la reanimación cardio pulmonar básica.</li> <li>Demuestra la característica de la reanimación cardio pulmonar básica.</li> </ul>	<b>Sesión 4:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	

5	Reanimación Cardio -pulmonaravanzada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y reconoce las maniobras de reanimación avanzada.</li> <li>• Describe las drogas a usar en reanimación cardio pulmonar.</li> <li>• Describe los tipos de soporte ventilatorio.</li> </ul>	<b>Sesión 5:</b> Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	

## V. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Los alumnos del curso de Técnica Operatoria desarrollaran las siguientes actividades:

- a. **Teoría:** la asistencia es obligatoria, se aplicará el reglamento de sanción.
- Clase teórica sincrónica en la facultad

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

b. **Prácticas:**

Las prácticas se desarrollarán en forma presencial, en base a Simulación de procedimiento interactivo: Material de lectura: artículos relacionados a los temas, capítulo de libros electrónicos, etc.

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS:

Los recursos didácticos empleados son:

- Videos explicativos
- Foros
- Chats
- Correo
- Videos tutoriales
- E-books
- Presentaciones multimedia
- Libros digitales
- Centro de Simulación
- Organizadores visuales, entre otros

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

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

- **Examen Teórico Escrito:** corresponde al 50 % está compuesto por un solo examen final presencial en la biblioteca de la facultad de medicina que se desarrollara en forma virtual, consta de 40 preguntas.
- **La evaluación de la Practica** corresponde al 50% de la nota final y se realizara a través de los siguientes componentes:

Actitudinal. 10 % corresponde a la evaluación de las actividades en laboratorio

Post test 30 % se rendirá al final de cada modulo

Informe 20 % se programará en cada módulo - grupal

Practica 40% evaluación de la práctica con balotario al final de cada rotación

Nota: cada uno de los componentes deberán estar aprobados en forma independiente para poder promediar la nota final.

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

21.<sup>a</sup> EDICIÓN SABISTON TRATADO *de* CIRUGÍA

FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS de la PRÁCTICA QUIRÚRGICA MODERNA

<https://www.clinicalkey.com/student/content/book/3-s2.0-B9788413821801000756>

### ANEXO 1

#### UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA

##### PERSONAL DOCENTE

Dr. Fernando Herrera Huaranga: Director de la Unidad de Cirugía  
Dr. Johandi Delgado Quispe: Coord. General y Responsable de la Asignatura

##### SEDE LA MOLINA

##### TECNICA OPERATORIA

- ARIAS TORRES ALBERTO ISMAEL
- MARTINEZ RIOS HUGO ENRIQUE
- MONTOYA TORRIELLI EDUARDO LUIS
- MONTOYA ZAMORA HUMBERTO
- MUÑOZ GUTIERREZ HERNAN GABINO
- ROSA MEDINA DEL CARPIO JOSE LUIS
- ROTTA GARCIA CESAR ALEJANDRO (**Coordinador**)
- TAPIA DIAZ DILMER FERNANDO
- VERGARA MAURA TESSY CECILIA

##### ANESTESIOLOGÍA

- BUSTAMANTE ROMANI SANDRO
- CALLA JIMÉNEZ KEZIEL ANGELA
- DAGA JAVIER RUBISNOL (Teoría)
- HINOSTROZA CASTILLO ROSARIO (**Coordinadora**)
- HUAITALLA HUAMAN JORGE ARTEMIO
- OSORIO GILARDI KAREN STEPHANIA
- REYNAGA HUAMANI JACKELINE
- SALAS CACERES HECTOR WALTER
- VITE GUTIERREZ FLOR YESSENIA



