

## FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

### SÍLABO – VERANO 2026

#### TECNICA OPERATORIA – ANESTESIOLOGÍA RCP

#### I. DATOS GENERALES

1. Departamento Académico	: Medicina Humana
2. Escuela Profesional	: Medicina Humana
3. Programa	: Académico Medicina Humana
4. Curso de verano	: 2026 - verano
5. Tipo de asignatura	: Teórico - Práctico
6. Modalidad de la asignatura	: Presencial.
7. Código de la asignatura	: 10570510030
8. Año / Ciclo	: X
9. Créditos	: 4
10. Horas totales	: 112
Horas lectivas de teoría	: 16
Horas lectivas de práctica	: 96
11. Requisitos	: Dermatología y Medicina Estética
12. Docentes	: Anexo 1

#### 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.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje Unidad I: Técnica Operatoria -simulación. Unidad II: Anestesiología. El propósito de la asignatura es que el estudiante adquiera conocimientos de las principales técnicas quirúrgicas de cirugía general y desarrolle las habilidades de técnicas operatorias de cirugía menor, reanimación cardiopulmonar y anestesiología básica.

Se utilizan clases teóricas y prácticas en aula, laboratorio y centro de simulación, donde se desarrolla habilidades técnicas quirúrgicas en procedimientos aplicando el razonamiento clínico y simulación.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

##### Competencias y capacidades a las que contribuyen

La asignatura contribuye al logro de la competencia:

COMPETENCIA 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, a través de la capacidad:	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

<b>COMPETENCIAS GENÉRICAS</b>
Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.
Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.
Se comunica asertivamente en idioma español.
Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta., a través de la capacidad.

### **Actitudes y Valores Generales**

- a. Compromiso ético, respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- b. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- c. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## **II. 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>				
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	
				TEORIA	PRACTICA
1	<p>Concepto Asepsia – antisepsia</p> <p>Centro quirúrgico: Distribución en sala de operaciones – bioseguridad.</p> <p>Instrumentación quirúrgica básica según tiempos fundamentales de la cirugía.</p>	<p>Presentación del sílabo.</p> <p>Reconoce la distribución en sala de operaciones.</p> <p>Valora las zonas de mayor cuidado en el centro quirúrgico.</p> <p>Practica antisepsia y asepsia.</p> <p>Ejecuta la técnica lavada de manos quirúrgico, o/y lavado clínico</p> <p>Coloca mandiles, Guantes estériles y campos operatorios.</p> <p>Practica el desplazamiento en el centro quirúrgico dentro de las áreas pre establecidas.</p> <p>Identifica la distribución instrumentos quirúrgicos en mesa de mayo de acuerdo a los tiempos quirúrgicos. de la cirugía programada.</p>	<p>Presentación del sílabo y guía del estudiante.</p> <p>Clase teórica presencial facultad y / o virtual.</p> <p>Clases prácticas en laboratorio de técnica operatoria de la facultad USMP</p>	2	16
2	<p>Procedimientos especiales en cirugía.</p> <p>Sonda nasogástrica, Sonda Foley Varón, Mujer, Tacto rectal.</p> <p>Inmovilización: Férulas y vendajes</p>	<p>Reconoce una sonda NG tipo Levin.,</p> <p>Conoce una sonda Foley de permanencia sonda de evacuación de orina (Nelaton),</p> <p>Conoce el procedimiento de hacer un tacto rectal, las posiciones.</p> <p>Realiza la colocación de sonda NSG y Foley.</p>	<p>Clase teórica presencial Facultad y / o virtual.</p> <p>Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP</p>	2	16
3	<p>Cirugía menor: drenaje de absceso, onicectomia, lipoma quiste sebáceo, quiste pilonidal</p> <p>Clasificación de las heridas. Y curaciones.</p> <p>Bioética: Consentimiento informado, Secreto medico</p>	<p>Usa material orgánico, para la simulación.</p> <p>Demuestra y practica los procedimientos básicos en cirugía menor</p> <p>Excresis: lipoma, quiste sebáceo, realizar drenaje de absceso, curación y colocar dren laminar en lecho cruento. Onicectomia parcial y/o total</p> <p>Usa el material adecuado y la técnica de inmovilizar una fractura.</p> <p>Sabe cuándo realizarla y como anestesia local.</p> <p>Reconoce la finalidad de inmovilizar una fractura</p> <p>Conoce los principios de consentimiento informado y el secreto medico</p>	<p>Clase teórica presencial Facultad y / o virtual.</p> <p>Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP</p>	2	16

4	Laparotomía: Suturas especiales: Connel, Lambert, Cushing, Halsted, Jareta. Sutura de víscera hueca. Tipos de Anastomosis.	Reconoce las suturas especiales más importantes y tipos de anastomosis.	Clase teórica presencial Facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP	2	16
---	--	---	---	---	----

UNIDAD II ANESTESIOLOGIA					
	<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>				
SESION	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	
				TEORIA	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               <ul style="list-style-type: none"> <li>Conoce el equipo para anestesia general inhalatoria</li> </ul> </li> </ul>	Clase teórica virtual sincrónica o presencial Clases prácticas en el centro de entrenamiento clínico quirúrgico de la facultad.	2	8
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>	Clase teórica virtual sincrónica o presencial Clases prácticas en el centro de entrenamiento clínico quirúrgico de la facultad.	2	8
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 posanestésica Revisa los cuidados post operatorios</li> </ul>	Clase teórica virtual sincrónica o presencial Clases prácticas en el centro de entrenamiento clínico quirúrgico de la facultad.	2	8
4	Reanimación Cardiopulmonar básica Reanimación Cardio –pulmonar avanzada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe característica de la reanimación cardiopulmonar básica.</li> <li>Demuestra la característica de la reanimación cardiopulmonar básica.</li> <li>Identifica y reconoce las maniobras de reanimación avanzada.</li> </ul>	Clase teórica virtual sincrónica o presencial Clases prácticas en el centro de entrenamiento clínico quirúrgico de la facultad.	2	8

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Describe las drogas a usar en reanimación cardio pulmonar.</li><li>• Describe los tipos de soporte ventilatorio.</li></ul>			
--	--	--	--	--	--

#### IV. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

En la asignatura de Técnica Operatoria – anestesiología se desarrollarán las siguientes actividades:

- a. **Teoría:** la asistencia es obligatoria, se aplicará el reglamento de sanción a las inasistencias.
- La clase teórica será virtual 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 el laboratorio de cirugía y centro de simulación de la facultad de medicina en base a Simulación de procedimiento interactivo: Material de lectura: artículos relacionados a los temas, capítulo de libros electrónicos, etc. Los lunes y viernes se desarrollarán sesiones de simulación clínica quirúrgica en el centro de simulación de la facultad de medicina.

#### V. 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.

#### VI. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

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

**Examen Teórico Escrito:** Corresponde al 50 % está compuesto por un solo examen final presencial con ficha óptica de 40 preguntas, que incluye 20 preguntas para la unidad de Técnica Operatoria y de 20 preguntas para la unidad de Anestesiología.

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 50% de la nota final y se realiza a través de los siguientes componentes:

Sesión simulación /ECO	30 %
Seminario	20 %
Práctica en laboratorio	50%

**No hay examen de aplazados para el curso de verano.**

#### **VII. FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Manual de procedimiento de la facultad de medicina USMP**

### **ANEXO 1**

#### **UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA**

##### **PERSONAL DOCENTE**

Dr. Fernando Herrera Huaranga:	Director de la Unidad de Cirugía
Dr. Johandi Delgado Quispe:	Coord. General de la Unidad de Cirugía
Dr. Cesar Rotta García:	Responsable de asignatura Técnica Operatoria
Dra. Rosario Hinostroza Castillo:	Responsable de asignatura Anestesiología