



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	: 2024-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 totales	64
Horas lectivas de teoría	32
Horas lectivas de práctica	32
11. Requisitos	: Medicina III, Terapéutica
12. Docentes	: Anexo 1

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. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Competencias y capacidades a las que contribuye

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.

Capacidades:

1. Realiza su trabajo cotidiano, de manera organizada;
2. Diseña su agenda diaria, semanal y mensual, utilizando herramientas tecnológicas;
3. Realiza su quehacer profesional, personal y familiar sin conflictos interpersonales.

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.

Capacidad:

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;

Actitudes y valores:

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

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO

UNIDAD I - TECNICA OPERATORIA

- **CAPACIDAD:** Realiza las diferentes técnicas quirúrgicas, haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	
				TEORIA	PRACTICA
1	Bioseguridad Asepsia antisepsia Zonificación centro quirúrgico Distribución en sala de operaciones Instrumentación 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	Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio de la facultad	4	4
2	Material sutura, Nudos generalidades	Reconoce y valora las zonas de cuidado en centro quirúrgico. Practica el desplazamiento dentro del centro quirúrgico.	Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio de la facultad	4	4
3	Suturas simples, suturas especiales Principios y valores éticos del médico Ética en la práctica médica quirúrgica.	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y elige los materiales de sutura • Demuestra y practica los nudos quirúrgicos • Demuestra y practica los puntos y suturas quirúrgicas • Conoce los principios y valores de la ética medica 	Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio de la facultad	4	4
4	Cirugía menor Procedimientos básicos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y elige los materiales para cirugía menor • Demuestra y practica los procedimientos básicos 	Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio de la facultad	4	4

UNIDAD II ANESTESIOLOGIA - RCP

- **CAPACIDAD:** Realiza los diferentes procedimientos anestesiológicos y de RCP haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado.

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"> • Presentación de sílabos • Conoce los principios básicos de la anestesia • Revisa la evaluación preanestésica • Describe las características de la anestesia general inhalatoria • Demuestra la característica de la anestesia general inhalatoria <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoce el equipo para anestesia general inhalatoria 	Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio del. centro simulación Salaverry	4	4
2	Relajantes Musculares	<ul style="list-style-type: none"> • Describe característica de la anestesia general endovenosa • Demuestra la característica de la anestesia general endovenosa • Describe característica de los relajantes musculares Demuestra la característica de los relajantes musculares 	Clase teórica virtual sincrónica. Clases prácticas en centro de simulación de Salaverry	4	4
3	Anestesia Regional Recuperación post anestésica	<ul style="list-style-type: none"> • Describe característica de la anestesia regional • Demuestra la característica de la anestesia regional • Conoce los cuidados en la recuperación postanestésica Revisa los cuidados post operatorios 	Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en el centro de simulación de Salaverry	4	4
4	Reanimación Cardiopulmonar básica Reanimación Cardio -pulmonar avanzada	<ul style="list-style-type: none"> • Describe característica de la reanimación cardiopulmonar básica. • Demuestra la característica de la reanimación cardiopulmonar básica. • Identifica y reconoce las maniobras de reanimación avanzada. 	Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en el centro de simulación de Salaverry	4	4

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

IV. 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 a las inasistencias.
- Clase teórica virtual o presencial fichas ópticas

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 en la facultad de medicina para técnica operatoria y centro de simulación Salaverry para anestesiología, 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

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

- **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 Hospitalarias.
Sesión simulación	20 %
Tarea – entregable	20 % se programará en cada módulo individual

Post test 10 % se rendirá al final de cada modulo
Practica 40% evaluación de la práctica laboratorio

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

El examen aplazado corresponde a la asignatura de técnica operatoria – anestesiología

VII. FUENTES DE INFORMACIÓN

21.^a 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 de la Unidad de Cirugía
Dr. Cesar Rotta García	Responsable de asignatura Técnica Operatoria
Dra. Rosario Hinostriza Castillo	Responsable de asignatura Anestesiología

SEDE LA MOLINA

TECNICA OPERATORIA

- ESPADA YUFFRA VICTOR MANUEL
- MONTOYA TORRIELLI EDUARDO LUIS
- MONTOYA ZAMORA HUMBERTO
- MUÑOZ GUTIERREZ HERNAN GABINO
- REPETTO TRUJILLO FERNAN EDGAR
- ROSA MEDINA DEL CARPIO JOSE LUIS
- ROTA 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