



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 -I
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
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. 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**

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

SESION	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 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	Sesión 1: Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica virtual sincrónica 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.	Sesión 2: Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
3	Suturas simples, suturas especiales Cirugía menor.	<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	Sesión 3: Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	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		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"> • 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 	Sesión 1: Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en laboratorio del. centro simulación Salaverry	1	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 	Sesión 2: Clase teórica virtual sincrónica. Clases prácticas en centro de simulación de Salaverry			
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 	Sesión 3: Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en el centro de simulación de Salaverry	1	4	
4	Reanimación Cardiopulmonar básica	<ul style="list-style-type: none"> • Describe característica de la reanimación cardiopulmonar básica. • Demuestra la característica de la reanimación cardiopulmonar básica. 	Sesión 4: Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en el centro de simulación de Salaverry	1	4	

5	Reanimación Cardio –pulmonar avanzada	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y reconoce las maniobras de reanimación avanzada. • Describe las drogas a usar en reanimación cardio pulmonar. • Describe los tipos de soporte ventilatorio. 	Sesión 5: Clase teórica virtual sincrónica Clases prácticas en el centro de simulación de Salaverry	1	4	

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 sincrónica

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 viernes se desarrollarán casos clínicos, seminarios y revista de revistas y algunas sesiones de simulación.

- **Seminario:** Se implementará en el laboratorio y Centro de Simulación de Salaverry.
- **Revista de revistas:** Se realizará la revisión de artículos de investigación con una antigüedad no mayor de 5 años, con la interpretación de los resultados y conclusiones

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.
Revista de revistas-Seminario	20 %
Caso clínico-simulación	10%
Tarea	10 % se programará en cada módulo (grupal)

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.

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

SEDE LA MOLINA

TECNICA OPERATORIA

- MARTINEZ RIOS HUGO ENRIQUE
- MONTOYA TORRIELLI EDUARDO LUIS
- MONTOYA ZAMORA HUMBERTO
- MUÑOZ GUTIERREZ HERNAN GABINO
- 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