

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 - I
5. Tipo de asignatura	: Teórico - Práctico
6. Modalidad de la asignatura	: Presencial – virtual
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"> CAPACIDAD: Realiza las diferentes técnicas quirúrgicas, haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado. 						
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	Sesión 1: 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.	Sesión 2: Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	

3	Suturas simples, suturas especiales	<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 sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
---	-------------------------------------	--	--	---	---	--

UNIDAD II ANESTESIOLOGIA -RCP						
	<ul style="list-style-type: none"> CAPACIDAD: Realiza los diferentes procedimientos anestesiológicos y de RCP haciendo uso de los principios quirúrgicos elige el plan terapéutico adecuado. 					
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"> Presentación de sílabos Conoce los principios básicos de la anestesia Revisa la evaluación preanestésica Describe característica de la anestesia general inhalatoria Demuestra la característica de la anestesia general inhalatoria Conoce el equipo para anestesia general inhalatoria 	Sesión 1: Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	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 sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad			
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 post anestésica Revisa los cuidados post operatorios 	Sesión 3: Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	
4	reanimación Cardiopulmonar básica	<ul style="list-style-type: none"> Describe característica de la reanimación cardio pulmonar básica. Demuestra la característica de la reanimación cardio pulmonar básica. 	Sesión 4: Clase teórica sincrónica en facultad Clases prácticas en laboratorio de la facultad	1	4	

5	Reanimación Cardio -pulmonaravanzada	<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 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.^a EDICIÓN SABISTON TRATADO *de* CIRUGÍA

FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS de la PRÁCTICA QUIRÚRGICA MODERNA

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