



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SÍLABO
TÉCNICA OPERATORIA - ANESTESIOLOGÍA

I. DATOS GENERALES

Departamento Académico	Medicina Humana		
Escuela Profesional			
Programa académico	Medicina Humana		
Semestre Académico	2026-II		
Tipo de asignatura	General ()	Específica ()	Especialidad (X)
Modalidad de la asignatura	Presencial (X)	Semipresencial ()	A distancia ()
Código de la asignatura	10571710040		
Año / Ciclo	X		
Requisitos	Dermatología y Medicina Estética		
Cantidad de horas	Teoría (16) Práctica (96) Total horas (112) Teoría lectiva presencial (0) Teoría lectiva a distancia (16) Teoría no lectiva presencial () Teoría no lectiva a distancia () Práctica lectiva presencial (96) Práctica lectiva a distancia (0) Práctica no lectiva presencial () Práctica no lectiva a distancia ()		
Cantidad de Créditos	Teoría (1) Práctica (3) Total créditos (4)		
Docentes	Dr. Johandi Delgado Quispe (responsable de la asignatura) Dr. Cesar Rotta García (coordinador Técnica Operatoria) Dra. Rosario Hinostroza Castillo (coordinadora Anestesiología)		

II. 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.

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.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

Unidad I: Técnica Operatoria -simulación.

Unidad II: Anestesiología.

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.

III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

3.1 COMPETENCIAS

GENERAL COGNITIVA:

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

GENERAL INSTRUMENTAL:

Se comunica asertivamente en idioma español.

Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta.

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.

3.2 COMPONENTES

Capacidades:

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.

Compromiso ético en todo su quehacer.

Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I: TÉCNICA OPERATORIA - SIMULACIÓN							
CAPACIDADES:							
SEM	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	LECTIVAS		NO LECTIVAS	
				T	P	T	P
1	Concepto Asepsia – antisepsia Centro quirúrgico: - Distribución en sala de operaciones – bioseguridad. - Instrumentación quirúrgica básica según tiempos fundamentales de la cirugía.	Presentación del sílabo. Reconoce la distribución en sala de operaciones. Valora las zonas de mayor cuidado en el centro quirúrgico. Practica antisepsia y asepsia. Ejecuta la técnica lavada de manos quirúrgico y/ o lavado clínico Coloca mandiles, Guantes estériles y campos operatorios. Practica el desplazamiento en el centro quirúrgico dentro de las áreas pre establecidas. Identifica la distribución instrumentos quirúrgicos en mesa de Mayo de acuerdo a los tiempos quirúrgicos. de la cirugía programada.	Lectivas: Presentación del sílabo y guía del estudiante. Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0
2	Procedimientos especiales en cirugía. - Sonda nasogástrica, sonda Foley varón, mujer. Tacto rectal. - Inmovilización: férulas y vendajes	Reconoce una sonda NG tipo Levin. Conoce una sonda Foley de permanencia sonda de evacuación de orina (Nelaton), Conoce el procedimiento de hacer un tacto rectal, las posiciones. Realiza la colocación de sonda NSG y Foley.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0

3	Cirugía menor: drenaje de absceso, onicectomía, lipoma, quiste sebáceo y quiste pilonidal. Clasificación de las heridas y curaciones. Bioética: consentimiento informado y secreto médico.	Usa material orgánico, para la simulación. Demuestra y practica los procedimientos básicos en cirugía menor. Exéresis: lipoma, quiste sebáceo, realizar drenaje de absceso, curación y colocar dren laminar en lecho cruento. Onicectomía parcial y/o total. Usa el material adecuado y la técnica de inmovilizar una fractura. Sabe cuándo realizarla y como anestesia local. Reconoce la finalidad de inmovilizar una fractura. Conoce los principios de consentimiento informado y el secreto médico.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0
4	Generalidades: - Nudos: nudos con una mano, con dos manos, nudo cuadrado, nudo de cirujano. - Suturas y sus diferentes técnicas de aplicación.	Reconoce y elige el material de sutura adecuado por plano y tejido a suturar. Demuestra y practica los nudos quirúrgicos.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0
5	- Suturas discontinua: simple, pack cruzado, colchonero horizontal.	Demuestra el uso de los diferentes puntos de sutura discontinuos.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0

6	- Suturas continuas: surget simple y cruzado, bolsa de tabaco (jareta) e intradérmico.	Demuestra y practica los puntos de sutura continuo. Demuestra y practica puntos en U en víscera sólida.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0
7	Laparotomía: - Suturas especiales: Connel, Lambert, Cushing, Halsted, Jareta. - Sutura de víscera hueca.	Reconoce las suturas especiales más importantes.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0
8	Tipos de anastomosis: - Término - terminal - Término - lateral - Lateral - lateral	Conoce los tipos de anastomosis intestinales.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en Laboratorio de Técnica Operatoria de la facultad USMP. De trabajo independiente:	1	6	0	0
EXAMEN PARCIAL							

UNIDAD II: ANATESIOLOGÍA							
CAPACIDADES:							
SEM	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	LECTIVAS		NO LECTIVAS	
				T	P	T	P

9	Introducción a la anestesia. Principios básicos anestesia.	Presentación de los contenidos y la metodología. Conoce los principios básicos de la anestesia. Revisa la evaluación preanestésica.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
10	Anestesia General Inhalatoria	Describe las características de la anestesia general inhalatoria.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
11	Anestesia General endovenosa	Describe las características de la anestesia general endovenosa.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
12	Relajantes musculares	Describe las características de los relajantes musculares.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
13	Anestesia regional	Describe las características de la anestesia regional.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0

14	Recuperación postanestésica	Conoce los cuidados en la recuperación postanestésica. Revisa los cuidados postoperatorios.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
15	Reanimación cardiopulmonar básica	Describe las características de la reanimación cardiopulmonar básica.	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
16	Reanimación cardiopulmonar avanzada	Describe las características de la reanimación cardiopulmonar avanzada. Identifica y reconoce las maniobras de reanimación avanzada. Describe las drogas a usar en reanimación cardiopulmonar. Describe los tipos de soporte ventilatorio	Lectivas: Clase teórica presencial facultad y / o virtual. Clases prácticas en el Centro de Entrenamiento Clínico - Quirúrgico. De trabajo independiente:	1	6	0	0
	EXAMEN FINAL						
17	EXÁMENES DE APLAZADOS			0	0	0	0

V. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

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

Teoría:

La asistencia es obligatoria, se aplicará el reglamento de sanción a las inasistencias.

La clase teórica será virtual o presencial, dependiendo de la unidad correspondiente. Los alumnos deberán habilitar sus correos institucionales para tener acceso a la plataforma.

digital.

Prácticas:

Las prácticas se desarrollarán en forma presencial, en el laboratorio de Técnica Operatoria y el Centro de Entrenamiento Clínico Quirúrgico de la Facultad de Medicina Humana en base a la simulación del 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 Entrenamiento Clínico - Quirúrgico de la Facultad de Medicina Humana.

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

NOTA FINAL = T 40% + 60%

- Examen Teórico Escrito: corresponde al 40% de la evaluación. Está compuesto por un examen presencial con ficha óptica de 20 preguntas para la unidad de Técnica Operatoria y otro examen de 20 preguntas para la unidad de Anestesiología. Si desaprueba uno o los dos exámenes tendrá que rendir el examen de aplazados de 40 preguntas, correspondiente a las dos unidades.

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.

- Evaluación Práctica: corresponde al 60% de la nota final y se realiza a través de los siguientes componentes:

- Sesión simulación / ECOE: 30%
- Seminario: 20%
- Práctica en laboratorio de cirugía: 50%

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, no a cada unidad de forma independiente. La práctica desaprobada implica repetir la asignatura.

VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

8.1 BIBLIOGRÁFICAS

Manual de Procedimientos de la Facultad de Medicina Humana USMP.