



DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

COORDINACIÓN DE

ENSEÑANZA

**PLANIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA
DE INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA**

CICLO ESCOLAR 2024-25

Agosto 2024

Dr. Eduardo Esteban Montalvo Javé

Dr. Alejandro Rodríguez Báez



Contenido:

1. Personal académico del Departamento de Cirugía.
2. Planeación y calendarización de Unidades Temáticas (UT) del Programa Académico: Clases teóricas.
3. Planeación y calendarización de Unidades Temáticas (UT) del Programa Académico: Clases prácticas.
4. Programación de grupos en aulas de basamentos y quirófanos.
5. Funciones y actividades de los profesores.
6. Lista de prácticas quirúrgicas.

Nota: Documento de apoyo al Programa Académico de la Asignatura de Introducción a la Cirugía.



PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

	PROFESOR	CATEGORÍA
1	ACEVEDO MUNDO ARTURO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
2	AMEZQUITA LANDEROS JORGE ANTONIO	PROF. ASOC. C M.T. OBRA DETERMINADA
3	ARGUERO SÁNCHEZ RUBÉN	PROFESOR EMÉRITO
4	ARROYO FONSECA ARLINE PAOLA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
5	BECERRIL LERÍN ARTURO ENRIQUE	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
6	CÁLIX ESCOBAR LIBORIO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
7	CARRASCO RUÍZ JOSÉ ALEJANDRO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
8	CARRILLO SOTO IRMA ARACELI	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
9	CASTILLO NÁJERA FERNANDO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
10	DELGADO REYES LUIS	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
11	ESPINOSA VELASCO ARTURO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
12	FAEZ PETERSEN REGINA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
13	FIGUEROA TENTORI DANIEL	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
14	FUENTES DEL TORO MARIA DE LOS ÁNGELES	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
15	GARCIA PINEDA MANUEL	PROF. ORD. ASIG. B INTERINO
16	GONZALEZ CONTRERAS QUINTIN HECTOR	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
17	GRANADOS ROMERO JUAN JOSÉ	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
18	GUZMÁN MEJÍA JOSÉ IGNACIO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
19	HERNÁNDEZ CENDEJAS ARMANDO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
20	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ GUILLERMO ENRIQUE	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
21	HERNÁNDEZ LÓPEZ ADRIANA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
22	JIMÉNEZ CORONA JOSÉ LUIS	PROF. DE CARRERA ASOC. C T.C.
23	LANDETTA GARCÍA JORGE	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
24	LAPARRA ESCAREÑO HUGO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
25	LÓPEZ CABALLERO CARLOS	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
26	LÓPEZ CABRERA JAZMÍN	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
27	LÓPEZ OSORIO ILSE MARÍA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
28	MARTÍNEZ ORDAZ JOSÉ LUIS	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
29	MIRANDA GALVÁN VLADIMIR	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
30	MONTALVO JAVÉ EDUARDO ESTEBAN	PROF. ORD. ASIG. B INTERINO Y JEFE DE DEPARTAMENTO
31	ORTEGA SALGADO JOSÉ ARTURO	PROF. INVESTIGADOR DEFINITIVO



Facultad de Medicina



32	PARDIÑAZ MARÍN RAÚL	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
33	PÉREZ MAYA PABLO DAVID	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
34	REYES ALCARAZ JENNIFER ESTEFANIA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
35	REYES GOMEZ VICTOR ALFONSO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
36	RÍOS NAVARRO ADRIÁN	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
37	RODRÍGUEZ BAEZ ALEJANDRO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
38	RODRÍGUEZ VARELA MARÍA FERMINA GREGORIA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
39	ROJAS ARIAS MA DE LOS ÁNGELES TERESA GEORGINA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
40	ROMERO HERNÁNDEZ TEODORO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
41	ROSSANO GARCÍA ALEJANDRO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
42	SÁNCHEZ RAMÍREZ OMAR	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
43	TAPIA JURADO JESÚS	PROF. ASOC. C T. C.
44	TELLEZ SÁNCHEZ MARIO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
45	VELÁZQUEZ AVIÑA JACOBO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
46	VILLEGAS TOVAR EDUARDO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO



**PLANEACIÓN Y CALENDARIZACIÓN DE UNIDADES TEMÁTICAS (UT) DEL
PROGRAMA ACADÉMICO: CLASES TEÓRICAS**

PROGRAMACIÓN DE CLASES TEÓRICAS DE LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA, CICLO 2023 – 2024

PRIMER BLOQUE: DURACIÓN 20 SEMANAS

Número de clases efectivas: 16 - 19

No. Unidad Temática	Nombre de la Unidad Temática	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y terminación
0	Presentación del Programa Académico	1	05 de agosto al 09 de agosto del 2024
1	Escenarios de Atención Médica y Quirúrgica	2	12 de agosto al 23 de agosto del 2024
2	Asepsia y antisepsia	4	26 de agosto al 20 de septiembre del 2024
3	Seguridad del paciente y Preoperatorio.	4	23 de septiembre al 18 de octubre del 2024
4	Cirugía Segura: Acto Quirúrgico.	6	21 de octubre al 29 de noviembre del 2024
5	Respuesta Integral al Trauma Quirúrgico.	3	02 de diciembre de 2024 al 10 de enero 2025

Primer Examen Departamental Teórico: Sábado 11 de enero de 2025

Días no laborables: 16 de septiembre; 1 y 18 de noviembre; 12 de diciembre.

Periodo vacacional: 16 de diciembre 2024 al 3 de enero 2025.

SEGUNDO BLOQUE: DURACIÓN 11 SEMANAS

Número efectivo de clases: 9-11

No. Unidad	Nombre de la Unidad Temática	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y terminación
6	Infección en Cirugía	4	13 de enero al 07 de febrero del 2025
7	Cicatrización	3	10 de febrero al 28 de febrero de 2025
8	Valoración Inicial del Paciente Politraumatizado	4	03 de marzo al 28 de marzo del 2024

Segundo Examen Departamental Teórico: Sábado 26 de abril 2025

Días no laborables: febrero 3; marzo 17.

Periodo vacacional: 14 al 18 de abril de 2025.



PLANEACIÓN Y CALENDARIZACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO: CLASES PRÁCTICAS

PROGRAMACIÓN DE PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA, CICLO 2024-2025		
PRIMER BLOQUE: DURACIÓN 20 SEMANAS		
Número efectivo de clases por grupo: 16		
Práctica en Quirófano	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y término
1. Presentación de la unidad quirúrgica y el comportamiento dentro de la misma.	1	05 de ago al 09 de ago 24
2. Técnicas de lavados clínicos: con agua y jabón; o con soluciones alcoholadas.	3	12 ago al 30 de ago 24
3. Técnicas de lavados quirúrgicos: mecánico por arrastre; o con soluciones alcoholadas.		
4. Técnicas, abierta y cerrada, de colocación de guantes. 5. Colocación autónoma y asistida de la bata quirúrgica. 6. Técnicas de asepsia y antisepsia en simuladores.	5	02 de septiembre al 11 de octubre del 2024
7. Técnica de colocación de sonda nasogástrica en simuladores.	2	14 al 25 de octubre; 29 de octubre de 2024
Desarrollo de las prácticas 1 a 6 (Acto quirúrgico)	1	28 de octubre al 31 de octubre
8. Técnica de inyección intramuscular en simuladores.	2	04 de noviembre al 15 de noviembre de 2024
9. Técnica de puntos de sutura: punto simple, punto Sarnoff, punto de cruz, y surgete continuo en simuladores; nudos quirúrgicos. Desarrollo de las prácticas 1 a 6	5	19 de noviembre al 10 de enero 2025
Primer Examen Departamental Práctico: 13 al 17 de enero de 2025		
Días no laborables: 16 de septiembre; 1 y 18 de noviembre; 12 de diciembre.		
Periodo vacacional: 16 de diciembre 2024 al 3 de enero 2025.		

**SEGUNDO BLOQUE: DURACIÓN 14 SEMANAS****Número efectivo de clases por grupo: 8**

Práctica en Quirófano	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y término
Desarrollo de las prácticas 1 a 6 y 9 (Acto quirúrgico) 10. Lista de Verificación de Cirugía Segura de la OMS.	3	20 de enero al 07 de febrero de 2025
11. Técnica de canalización venosa periférica en simuladores.	2	10 de febrero al 21 de febrero de 2025
Repaso de prácticas 1-6 y 9-10 (Acto quirúrgico)	1	24 de febrero al 28 de febrero del 2025
12. Técnica de colocación de sonda transuretral en simuladores masculino y femenino.	3	03 de marzo al de 21 marzo de 2025
Repaso general de prácticas	2	24 de marzo al 04 de abril de 2025

Segundo Examen Departamental Práctico: 21 al 25 de abril de 2025**Días no laborables: febrero 3; marzo 17 y del 14 al 18 de abril****Periodo vacacional: 14 al 18 de abril de 2025.**



FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LOS PROFESORES EN AULA Y QUIRÓFANOS

El profesor deberá:

En la sección teórica:

1. Cumplir con el Programa Académico de Introducción a la Cirugía, con 8 Unidades Temáticas, considerando los resultados de aprendizaje actualizados.
2. Planear su clase teórica y práctica eligiendo la técnica de enseñanza aprendizaje apropiada, según la Unidad Temática.
3. Fomentar la participación de los estudiantes (aprendizaje colaborativo), para la adquisición de las competencias genéricas y específicas de la asignatura.
4. Resolver las dudas teóricas y prácticas de los estudiantes, así como recomendar el material (bibliografía, infografías, videos, etc) para resolver dichas dudas.
5. Procurar hacer la vinculación horizontal con las asignaturas que se estén cursando en el mismo año.

En la sección práctica:

1. Reforzar y vincular los conocimientos teóricos en la práctica en quirófano.
2. Seguir la programación de las prácticas en el quirófano, de manera progresiva y sumativa, conforme a los contenidos de las unidades didácticas hasta la integración por el alumno.
3. Cumplir las prácticas quirúrgicas en las fechas programadas.
4. Acompañar y asesorar, al estudiante para la adquisición de las habilidades psicomotoras, con certeza y seguridad las técnicas de asepsia y antisepsia, sutura y cuidados de heridas que el médico de primer contacto debe saber.
5. El profesor o profesores podrán contar con el apoyo de un ayudante de profesor o de un instructor.
6. Los instructores no estarán autorizados para llevar a cabo la práctica en ausencia de su profesor titular, de un ayudante de profesor, o de un médico pasante del servicio social.



Responsabilidades del profesor:

1. Asistir puntualmente a sus clases teóricas y prácticas.
2. En las aulas de quirófano se dará un máximo 15 min de tolerancia para el ingreso.
3. Uso de vestimenta formal, preferentemente portar bata clínica en aula de basamento y uso de cubrebocas.
4. No deberá hacer uso de pijama quirúrgica en aulas de basamento y fuera de quirófano.
5. Uso de vestimenta reglamentaria en aula de quirófano.
6. Con el apoyo del jefe de grupo, solicitar con anticipación en el centro de medios del Departamento de Cirugía (a un lado de las aulas de basamento) lo necesario para la exposición de la clase.
7. Fomentar y promover con los estudiantes el cuidado del mobiliario y equipo, para el buen funcionamiento del aula y quirófano.
8. Fomentar y promover la higiene de manos, sana distancia, limpieza de las aulas y los quirófanos, solicitar que se deposite la basura en los contenedores correspondientes.
9. La duración de las clases teóricas es de **100 min**, se debe concluir la clase teórica entre 15 a 20 min antes de la hora.
10. La duración de las clases prácticas es de **90 min**, se debe concluir la clase práctica 30 min antes de la hora.
11. Seguir las indicaciones del tríptico “Estrategia regreso protegido cirugía”, disponible en: <https://cirugia.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2022/08/Triptico.pdf>
12. Seguir las indicaciones del informe “Referente a la situación actual de COVID-19 en México y en la Universidad Nacional Autónoma de México”, disponible en: <https://www.gaceta.unam.mx/wp-content/uploads/2023/07/230731.pdf#page=25>



Lista de Prácticas Quirúrgicas

1. Presentación de la unidad quirúrgica y el comportamiento dentro de la misma.
2. Técnicas de lavados clínicos: con agua y jabón; o con soluciones alcoholadas.
3. Técnicas de lavados quirúrgicos: mecánico por arrastre; o con soluciones alcoholadas.
4. Técnicas, abierta y cerrada, de colocación de guantes.
5. Colocación autónoma y asistida de la bata quirúrgica.
6. Técnicas de asepsia y antisepsia en simuladores.
7. Técnica de colocación de sonda nasogástrica en simuladores.
8. Técnica de inyección intramuscular en simuladores.
9. Técnica de puntos de sutura: punto simple, punto Sarnoff, punto de cruz, y surgete continuo en simuladores; nudos quirúrgicos.
10. Aplicación de la Lista de Verificación de Cirugía Segura de la OMS.
11. Técnica de instalación de canalización venosa periférica en simuladores.
12. Técnica de colocación de sonda transuretral en simuladores masculino y femenino.