



DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

COORDINACIÓN DE

ENSEÑANZA

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

CICLO ESCOLAR 2023-24

Agosto 2023

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.



Facultad de Medicina



PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

	PROFESOR	CATEGORÍA
1	ACEVEDO MUNDO ARTURO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
2	AGUILAR SOTO ÓSCAR AUGUSTO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
3	ALCÁNTARA MEDINA STEFANY	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
4	AMEZQUITA LANDEROS JORGE ANTONIO	PROF. ASOC. C M.T. OBRA DETERMINADA
5	ARGÜERO SÁNCHEZ RUBÉN	PROF. TIT. C T.C.
6	BECERRIL LERIN ARTURO ENRIQUE	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
7	CASTILLO NÁJERA FERNANDO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
8	CARRASCO RUÍZ JOSÉ ALEJANDRO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
9	CARRILLO SOTO IRMA ARACELI	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
10	CRUZ MANZANO JOSÉ FERNANDO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
11	DELGADO REYES LUIS	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
12	ESPINOZA VELASCO ARTURO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
13	FAES PETERSEN REGINA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
14	FIGUEROA TENTORI DANIEL	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
15	FUENTES DEL TORO MARÍA DE LOS ÁNGELES	PROF. ORD. ASIG. B INTERINO
16	GARCÍA PINEDA MANUEL	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 LÓPEZ ADRIANA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
21	JIMÉNEZ CORONA JOSE LUIS	PROF. DE CARRERA ASOC. C T.C.
22	LANDETTA GARCÍA JORGE	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
23	LAPARRA ESCAREÑO HUGO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
24	LÓPEZ CABALLERO CARLOS	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
25	MARTÍNEZ ORDAZ JOSÉ LUIS	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
26	MONTALVO JAVÉ EDUARDO ESTEBAN	PROF. ORD. ASIG. B INTERINO Y JEFE DE DEPARTAMENTO
27	ORTEGA SALGADO JOSÉ ARTURO	PROF. ORD. ASIG. A DEFINITIVO
28	PARDIÑAZ MARÍN RAÚL	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
29	PÉREZ MAYA PABLO DAVID	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
30	RÍOS NAVARRO ADRIÁN	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
31	RODRÍGUEZ BÁEZ ALEJANDRO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
32	RODRÍGUEZ VARELA MARÍA GREGORIA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO



Facultad de Medicina



33	ROJAS ARIAS MARÍA DE LOS ÁNGELES TERESA GEORGINA	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
34	ROMERO HERNÁNDEZ TEODORO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
35	SÁNCHEZ MEDINA ROBERTO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
36	SÁNCHEZ RAMÍREZ OMAR	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
37	TAPIA JURADO JESÚS	PROF. ASOC. C T. C.
38	TÉLLEZ SÁNCHEZ MARIO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO
39	VILLEGAS TOVAR EDUARDO	PROF. ORD. ASIG. A INTERINO



Facultad de Medicina



PROGRAMACIÓN DE PRÁCTICAS QUIRÚRGICAS ESPECIALES

No. Prog.	Nombre de la Práctica	Fecha de Programación
A	Técnica de Colocación de Sonda Nasogástrica en simuladores.	16 al 27 de octubre y 08 de noviembre de 2023
B	Técnica de Inyección Intramuscular en simuladores.	30 de octubre al 10 de noviembre de 2023; 15, 16 y 22 de noviembre 2023
C	Técnica de Canalización Venosa Periférica en simuladores.	19 de febrero al 01 de marzo de 2024
D	Técnica de Colocación de Sonda Transuretral en simuladores masculino y femenino.	04 al 15 de marzo de 2024



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: 17-19

No. Unidad Temática	Nombre de la Unidad Temática	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y terminación
1	Presentación del Programa Académico Escenarios de Atención Médica y Quirúrgica	4	07 de agosto al 01 de septiembre del 2023
2	Asepsia y antisepsia	4	04 de septiembre al 29 de septiembre del 2023
3	Ética, Entrevista Clínica, Seguridad del paciente, Preoperatorio	4	02 de octubre al 27 de octubre del 2023
4	Cirugía Segura: Acto Quirúrgico	5	30 de octubre al 01 diciembre de 2023
5	Respuesta Inmunológica, Neuroendocrina y Metabólica al Trauma Quirúrgico	3	04 de diciembre de 2023 al 12 de enero 2024

Primer Examen Departamental Teórico: Lunes 15 de enero de 2024

Días no laborables: septiembre 15; octubre 2 y 18; noviembre 1, 2, 20 y 23; diciembre 8, 12, 18 al 29; enero del 01 al 05 y 10 del 2024.

SEGUNDO BLOQUE: DURACIÓN 14 SEMANAS

Número efectivo de clases: 9-10

No. Unidad	Nombre de la Unidad Temática	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y terminación
6	Infección en Cirugía	4	16 de enero al 09 de febrero del 2024
7	Cicatrización	3	12 de febrero al 1 de marzo del 2024
8	Valoración Inicial del Paciente Politraumatizado	4	04 de marzo al 05 de abril del 2024

Segundo Examen Departamental Teórico: Sábado 06 de abril 2024

Días no laborables: febrero 1, 5 y 9; marzo 18 y del 25 al 29; abril 9, 11, 23 y 25.



PLANEACIÓN Y CALENDARIZACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO: CLASES PRÁCTICAS

PROGRAMACIÓN DE PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA, CICLO 2023-2024

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. 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	14 agosto al 8 de sep 23
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	11 de sep al 13 de oct 23
<i>7. Técnica de colocación de sonda nasogástrica en simuladores.</i>	<i>2</i>	<i>16 oct al 27 de oct y 08 de nov 23</i>
<i>8. Técnica de inyección intramuscular en simuladores.</i>	<i>2</i>	<i>30 de oct al 10 de nov; y 15, 16 y 22 de nov 23</i>
9. Técnica de puntos de sutura: punto simple, punto Sarnoff, punto de cruz, y surgete continuo en simuladores; nudos quirúrgicos. Desarrollando durante su práctica las técnicas 1,2,3,4	6	13 de nov al 12 de enero 23

Primer Examen Departamental Práctico: 16 al 19 y el 22 de enero de 2023

Días no laborables: septiembre 15; octubre 2 y 18; noviembre 1, 2, 20 y 23; diciembre 8, 12, 18 al 29; enero del 01 al 05 y 10 del 2024.



Facultad de Medicina



SEGUNDO BLOQUE: DURACIÓN 14 SEMANAS

Número efectivo de clases por grupo: 8

Práctica en Quirófano	Semanas asignadas	Fecha de Inicio y término
10. Acto quirúrgico: Actividades integrales del equipo quirúrgico. 11. Lista de Verificación de Cirugía Segura de la OMS. Desarrollando durante su práctica las técnicas 1,2,3,4,7	4	22 de enero al 16 de feb
12. Técnica de canalización venosa periférica en simuladores.	2	19 de feb al 01 de marzo
13. Técnica de colocación de sonda transuretral en simuladores masculino y femenino.	2	04 de marzo al 15 de marzo

Segundo Examen Departamental Práctico: 15 al 19 de abril de 2024

Días no laborables: febrero 1, 5 y 9; marzo 18 y del 25 al 29; abril 9, 11, 23 y 25.



PROGRAMACIÓN DE GRUPOS Y AULAS EN BASAMENTOS Y QUIRÓFANOS

PROGRAMACIÓN CLASES TEÓRICAS 2023-2024								
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			
7 A 8	2240 B01 DR. RAÚL PARDIÑAZ	2230 B02 DR. JOSE LUIS JIMÉNEZ / DR. TAPIA JURADO	2250 B03 DR. IGNACIO GUZMAN / DR. ARTURO ACEVEDO	2204 B01 DR. RAUL PARDIÑAZ	2234 B02 DR. JUAN JOSE GRANADOS	2220 B03 DR. TEODORO ROMERO HERNÁNDEZ / DR OMAR SÁNCHEZ	2226 B01 DR. JESÚS TAPIA / DR. JOSE LUIS JIMÉNEZ	7 A 8
8 A 9								8 A 9
9 A 10	2210 B01 DR OMAR SÁNCHEZ / DR. TAPIA JURADO / AP LIBORIO CÁLIX	2206 B02 DR. JUAN JOSÉ GRANADOS	2238 B03 DRA. ADRIANA HERNÁNDEZ	2208 B01 DR. JORGE AMEZQUITA	2244 B02 DR. ARTURO ACEVEDO / DRA. GREGORIA RODRIGUEZ	2222 B03 DR. JUAN JOSE GRANADOS	2248 B02 DR. ROBERTO SÁNCHEZ / DR. RUBÉN ARGUERO	9 A 10
10 A 11								10 A 11
11 A 12	2212 B01 DR. CARLOS LÓPEZ CABALLERO	2228 B02 DRA. ADRIANA HERNÁNDEZ	2236 B03 DRA. IRMA CARRILLO/ DR. ALEJANDRO CARRASCO	2214 B01 DR. ROBERTO SÁNCHEZ/DR. RUBÉN ARGUERO	2242 B02 DR. JORGE AMÉZQUITA	2216 B01 DRA. REGINA FAES PETERSEN	2218 B01 DRA. GREGORIA RODRIGUEZ	11 A 12
12 A 13								12 A 13
13 A 14	2239 B01 DR. EDUARDO PÉREZ MAYA / DR. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ ORDAZ	2229 B02 DR. ADRIÁN RÍOS	2249 B03 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2201 B01 DR. EDUARDO MONTALVO JAVÉ / DRA. STEFANY ALCÁNTARA MEDINA	2203 B01 DR. ADRIÁN RÍOS	2233 B03 DR. FERNANDO CRUZ MANZANO	2219 B03 DRA. MA DE LOS ANGELES ROJAS	13 A 14
14 A 15								14 A 15
15 A 16	2209 B01 DR. ARTURO ORTEGA / DR. ARTURO ESPINOZA	2205 B02 DR. LUIS DELGADO / DR. FERNANDO CASTILLO	2237 B03 DR. ADRIÁN RÍOS	2207 B01 DR. ALEJANDRO RODRIGUEZ / DR. VLADIMIR MIRANDA	2243 B02 DR. DANIEL FIGUEROA	2221 B03 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2247 B02 DRA. MARIA LOS ANGELES FUENTES DEL TORO	15 A 16
16 A 17								16 A 17
17 A 18	2211 B01 DR. MARIO TELLEZ	2227 B02 DRA. MA DE LOS ANGELES ROJAS / AP VALERY HERNÁNDEZ	2235 B03 DR. HUGO LAPARRA	2213 B01 DR. ENRIQUE BECERRIL / DR. HUGO LAPARRA	2241 B02 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2215 B01 DR. MAÑUEL GARCÍA	2231 B03 DR. EDUARDO VILLEGAS	17 A 18
18 A 19								18 A 19
19 A 20	2211 B01 DR. MARIO TELLEZ	2227 B02 DRA. MA DE LOS ANGELES ROJAS / AP VALERY HERNÁNDEZ	2235 B03 DR. HUGO LAPARRA	2213 B01 DR. ENRIQUE BECERRIL / DR. HUGO LAPARRA	2241 B02 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2215 B01 DR. MAÑUEL GARCÍA	2217 B01 DR. JORGE LANDETTA	19 A 20
20 A 21								20 A 21



PROGRAMACIÓN CLASES PRÁCTICAS 2023-2024

M	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
7 - 8		2240 QX 01 DR. RAUL PARDIÑAZ	2214 QX 01 DR. ROBERTO SÁNCHEZ / DR. RUBÉN ARGUERO	2242 QX 02 DR. JORGE AMÉZQUITA	2202 QX 01 DR. AGUILAR SOTO	2222 QX 02 DR. JUAN JOSE GRANADOS	2208 QX 01 DR. JORGE AMEZQUITA	2224 QX 02 DR. JUAN JOSE GRANADOS	7 - 8
8 - 9									8 - 9
9 - 10	2246 QX 01 DR. OMAR SÁNCHEZ / AP ENRIQUE MARTINEZ	2248 QX 02 DR. ROBERTO SÁNCHEZ / DR. RUBÉN ARGUERO	2238 QX 02 DRA. ADRIANA HERNÁNDEZ	2210 QX 01 DR. OMAR SÁNCHEZ / DR. TAPIA JURADO / AP LIBORIO CÁLIX	2250 QX 02 DR. IGNACIO GUZMAN / DR. ARTURO ACEVEDO / AP ENRIQUE MARTINEZ	2204 QX 01 DR. RAÚL PARDIÑAZ / AP LIBORIO CÁLIX	2206 QX 02 DR. JUAN JOSÉ GRANADOS	2216 QX 01 DRA. REGINA FAES PETERSEN / AP ENRIQUE MARTÍNEZ	9 - 10
10 - 11							2236 QX 02 DRA. IRMA CARRILLO / DR. CARRASCO		10 - 11
11 - 12		2226 QX 02 DR. JOSE LUIS JIMÉNEZ / DR. TAPIA JURADO		2230 QX 02 DR. JOSE LUIS JIMÉNEZ / DR. TAPIA JURADO	2232 QX 01 DR. JORGE AMEZQUITA	2212 QX 02 DR. CARLOS LÓPEZ CABALLERO	2234 QX 01 DR. JUAN JOSE GRANADOS / AP LIBORIO CÁLIX	2220 QX 02 DR. TEODORO ROMERO HERNÁNDEZ / DR OMAR SÁNCHEZ / AP VALERY HERNÁNDEZ	11 - 12
12 - 13	2218 QX 01 DRA. GREGORIA RODRIGUEZ	2228 QX02 DRA. ADRIANA HERNÁNDEZ	2244 QX 01 DR. ARTURO ACEVEDO / DRA. GREGORIA RODRÍGUEZ						12 - 13
13 - 14									13 - 14
14 - 15		2239 QX 01 DR. EDUARDO PÉREZ MAYA / DR. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ ORDAZ	2213 QX 01 DR. ENRIQUE BECERRIL / DR. HUGO LAPARRA	2241 QX 02 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2201 QX 01 DR. EDUARDO MONTALVO JAVÉ / DRA. STEFANY ALCÁNTARA MEDINA	2221 QX 02 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2207 QX 01 DR. ALEJANDRO RODRIGUEZ / DR. VLADIMIR MIRANDA	2223 QX 02 DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES ROJAS	14 - 15
15 - 16									15 - 16
16 - 17	2245 QX 01 DR. HERNÁNDEZ CENDEJAS	2247 QX 02 DRA. MARIA LOS ANGELES FUENTES DEL TORO	2237 QX 02 DR. ADRIÁN RÍOS	2209 QX 01 DR. ARTURO ORTEGA / DR. ARTURO ESPINOZA	2249 QX 02 DR. ALEJANDRO CARRASCO	2203 QX 01 DR. ADRIAN RÍOS	2205 QX 02 DR. LUIS DELGADO / DR. FERNANDO CASTILLO	2215 QX 01 DR. MANUEL GARCÍA	16 - 17
17 - 18								2235 QX 02 DR. HUGO LAPARRA	17 - 18
18 - 19		2225 QX 02 DR. BECERRIL		2229 QX 02 DR. ADRIAN RIOS	2231 QX 01 DR. EDUARDO VILLEGAS	2211 QX 02 DR. MARIO TELLEZ	2233 QX 01 DR. FERNANDO CRUZ MANZANO		18 - 19
19 - 20	2217 QX 01 DR. JORGE LANDETTA	2227 QX 01 DRA. MA DE LOS ANGELES ROJAS	2243 QX 01 DR. DANIEL FIGUEROA					2219 QX 02 DRA. MA DE LOS ANGELES ROJAS	19 - 20
20 - 21									20 - 21



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 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 manuales.
10. Acto quirúrgico: actividades integrales del equipo quirúrgico.
11. Aplicación de la Lista de Verificación de Cirugía Segura de la OMS.
12. Técnica de instalación de canalización venosa periférica en simuladores.
13. Técnica de colocación de sonda transuretral en simuladores masculino y femenino.