

PROGRAMA ACADÉMICO DE LA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

DURACIÓN

2 AÑOS

PRERREQUISITOS

Diploma de Cirugía General

OBJETIVOS

- Conocer el uso, operación y cuidados del equipo e instrumentos empleados en la cirugía laparoscópica
- Conocer las indicaciones de la cirugía laparoscópica
- Distinguir las contraindicaciones y complicaciones más frecuentes de la cirugía laparoscópica
- Escoger y juzgar los métodos diagnósticos indicados en cada uno de los problemas médicos en que se indica la cirugía laparoscópica
- Reconocer y tratar los cambios fisiopatológicos producidos por la enfermedad
- Juzgar el riesgo quirúrgico, y tomar las medidas necesarias para disminuirlo antes del procedimiento quirúrgico
- Seleccionar preoperatoriamente la técnica quirúrgica conveniente a cada caso.
- Escoger, entre las alternativas de tratamiento, el más adecuado a cada caso
- Escoger el momento adecuado para efectuar el tratamiento quirúrgico tanto de casos de emergencia como electivos
- Aplicar las medidas de tratamiento preoperatorias, transoperatorias y postoperatorias adecuadas a cada caso
- Juzgar los cambios orgánicos locales y generales que la enfermedad y el proceso quirúrgico han causado en el enfermo y evaluando la respuesta metabólica y sus variables, si es necesario, emplear el tratamiento correspondiente
- Enlistar e identificar las complicaciones que se pueden presentar en cada caso empleando las medidas preventivas o correctivas pertinentes
- Reconocer el momento adecuado para solicitar la ayuda de otros médicos especialistas para el manejo del enfermo.
- Estimar el pronóstico de cada caso.
- Tasar el grado de incapacidad que puede resultar de la enfermedad o su tratamiento
- Emplear la metodología adecuada para el diseño y redacción de protocolos de investigación.
- Interpretar y aplicar los resultados de sus investigaciones clínicas
- Usar la información Médica disponible de la mejor manera posible para la investigación clínica y desarrollo de sus habilidades.

PERFIL DE INGRESO

- Diploma de Especialidad en Cirugía General en la Universidad de Guadalajara o haberla cursado satisfactoriamente en otras Instituciones reconocidas por la Universidad de Guadalajara.

- Pertenecer a alguna Institución de Salud Pública o Privada.
- Carta de presentación de la Institución en la que labore señalando el interés de ésta para que el aspirante se reintegre al concluir su formación.
- Se aceptarán aspirantes del extranjero en las mismas circunstancias.
- No haber transcurrido más de diez años a partir de la fecha de terminación de su especialidad en Cirugía General, presentar documentos probatorias.
- Presentar proyecto protocolario de investigación avalado por el profesor titular o profesor adjunto de la especialidad.
- Presentar currículum vitae.
- Carta de recomendación de Jefe de servicio de cirugía de la Institución de procedencia.
- Carta compromiso del aspirante.

PLAN DE ESTUDIOS

Áreas de Formación	Horas	Créditos	%
Área de formación Especializante Obligatoria	869	66	
Adiestramiento Tutorial	768		
Sesiones Clínicas	192		
Adiestramiento Clínico Dirigido	3072		
Práctica Clínica Complementaria	864		
Número de Créditos para optar por el diploma	5765	66	100%

Área de Formación Especializante Obligatoria

UNIDADES DE APRENDIZAJE	Tipo	Total de Horas/año			
		Teóricas	Prácticas	Total	Créditos
Laparoscopia Básica	CN	11	85	96	7
Propedéutica dermatológica y auxiliares diagnósticos	CN	9	85	94	7
Laparoscopia exploradora y terapéutica en enfermedad benigna, maligna y trauma abdominal	CN	11	85	96	7
Toracoscopia exploradora y terapéutica en enfermedad benigna, maligna y trauma torácico	CN	10	85	95	7
Laparoscopia de vesícula y vías biliares	CN	14	85	99	8
Cirugía de úlcera péptica y hiato esofágico	CN	11	85	96	7
Cirugía del intestino delgado y colon	CN	8	85	93	7
Cirugía de la Región Inguinal	CN	5	85	90	7
Otros procedimientos Laparoscópicos	CN	25	85	110	9
Total		104	765	869	66

PERFIL DE EGRESO

- Posee saberes teórico-prácticos de la Cirugía Laparoscópica que le permiten desarrollar habilidades y destrezas para un ejercicio profesional de excelencia.
- Comprende los procesos de investigación y su impacto en la atención integral del paciente, innovando permanentemente los procedimientos (protocolos) de atención en busca de la excelencia
- Posee capacidades y habilidades humanísticas en la relación con el paciente, con familiares y profesionistas con los que interactúa en la práctica profesional.
- Participa activamente en el trabajo en equipo, con amplio conocimiento de los pacientes y comunidades, interrelacionando las funciones de asistencia, docencia, investigación y administración en equipos multiprofesionales
- Desarrolla habilidades y destrezas para el manejo de la informática que le facilite el acceso a la nueva información que enriquezca su práctica profesional en forma permanente.
- Desarrolla capacidades y habilidades de liderazgo que favorezcan el trabajo interdisciplinario y la transculturización médica internacional.
- Actúa como consultante en la valoración de pacientes y solicita oportunamente la colaboración de otros especialistas para los enfermos a su cargo.