

Especialidad en Anestesiología



Objetivo general

Formar médicos especialistas de alta calidad científica, social y humana que brinden atención médica integral y continua a la sociedad, sin distinción de alguna índole y con aplicación ética estricta en su quehacer.

Objetivos específicos

- Dotar a los educandos de una metodología de trabajo cuyo eje lo constituya el abordaje integral de la salud del individuo y familiar con sentido humano y coordinando las acciones del equipo de salud.
- Preparar al especialista en el método científico como sustento de su trabajo médico, docente y de investigación, a efecto de contribuir al desarrollo del ejercicio de la medicina.
- Inculcar gran sentido de responsabilidad para la participación activa en los programas prioritarios de las instituciones de salud, como miembro fundamental en la sociedad, asumiendo el papel de líder en las instituciones y con participación directa con la comunidad desde las salas de espera de los hospitales hasta las escuelas y organizaciones no gubernamentales.

Perfil del aspirante

- Tener título de médico general.
- Disponibilidad de tiempo completo.
- Actitud de servicio hacia la comunidad.
- Demostrar interés por los enfermos.
- Interés en la generación de nuevos conocimientos.

Requisitos de ingreso

- Tener título de médico cirujano o médico general o médico cirujano y partero otorgado por una Institución de Educación Superior.
- Haber sido seleccionado por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHUS) a través de la aprobación del Examen Nacional de Residencias Médicas.
- Disfrutar de salud física y mental avalado con certificado de buena salud de los Servicios de Salud del estado de Colima.
- Dedicar tiempo completo y en forma exclusiva a sus estudios de especialidad.

Requisitos de permanencia

- Aprobar todas las asignaturas de cada periodo académico
- Obtener promedio académico mínimo de 8.0 (ocho) en cada semestre.
- Cumplir con las normas establecidas en el Reglamento Escolar de Posgrado vigente.

Requisitos para obtener diploma

- Haber cubierto el respectivo plan de estudios.
- Presentar trabajo escrito y la defensa del mismo en un examen oral o aprobar un examen general de conocimientos, previa determinación de la Comisión del programa, en acatamiento a lo señalado en el Reglamento Escolar de Posgrado vigente de la Universidad de Colima.
- Los demás que señala la legislación universitaria vigente.

Plan de estudios

Primer semestre

1. Física.
2. Bioquímica.
3. Farmacología.
4. Introducción a la investigación científica

Segundo semestre

1. Manejo de la vía aérea.
2. Instrumentación en anestesiología.
3. Atención anestésica integral.
4. Metodología de la investigación

Tercer semestre

1. Anestesia en cirugía general.
2. Anestesia en ginecología, obstetricia y perinatología.
3. Anestesia en Pediatría.
4. Anestesia en geriatría.
5. Informática médica.
6. Seminario de investigación I

Cuarto semestre

1. Fisiología pulmonar y terapia respiratoria.
2. Anestesia en terapia intensiva.
3. Clínica del dolor.
4. Inglés técnico.
5. Seminario de investigación II

Quinto semestre

1. Anestesia en cabeza, cuello y tronco.
2. Anestesia en cirugía vascular periférica.
3. Anestesia en urología, ortopedia y traumatología.
4. Anestesia en oncología.
5. Seminario de investigación III

Sexto semestre

1. Anestesia en cirugía plástica.
2. Anestesia en endocrinología.
3. Anestesia en paciente ambulatorio.
4. Anestesia en paciente en estado crítico y trasplante de órganos

Perfil del egresado

- El graduado tendrá una orientación humano-profesional (el ser), una formación intelectual (el saber) y un desempeño operativo del especialista médico (el saber hacer), desarrollándose y expresándose mediante el quehacer de atención médica, en su interrelación con las acciones educativas y las orientadas a la educación.
- A través de una práctica médica sustentada en una metodología educativa · centrada en la solución de problemas se propone lograr que el egresado sea un · Médico especialista altamente competente en su ámbito específico de acción para:
 - Emplear con eficacia y eficiencia los métodos y técnicas de la atención médica apropiados a las circunstancias individuales y de grupo que afronta en su práctica profesional.
 - Reflexionar con sentido crítico acerca de los recursos de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación dentro de su ámbito especializado de acción.
 - Seleccionar, analizar y valorar la literatura médica de su especialidad aplicándola con pertinencia a su quehacer cotidiano con el fin de sustentar, profundizar y ampliar sus acciones profesionales.

- Colaborar productivamente en grupos de trabajo interdisciplinario del ámbito de la salud procurando una visión integradora de su quehacer en relación con el trabajo de los demás profesionales del área.
- Participar en acciones de educación para la salud dirigidas a los pacientes y grupos sociales, así como en la difusión del conocimiento médico a sus pares y a las nuevas generaciones de profesionales de la salud.
- Tener presente en el ejercicio de su especialidad los principios del humanismo considerando la integridad del individuo.
- Procurar su educación permanente y superación profesional que lo impulse a su continuo perfeccionamiento y al empleo ético de su conocimiento médico.

Campo de acción

Las probabilidades de trabajo del egresado pueden plantearse en varios campos de relevancia regional y nacional, en donde podrá aplicar los conocimientos y habilidades adquiridas durante su formación:

- El Sector Salud Institucional Federal y Estatal, que con base en la creación de hospitales de alto nivel de atención, requiere médicos especialistas para la atención integral; así mismo en el plan estatal 1998-2004 y nacional 2000-2006 de desarrollo se plantea a corto y mediano plazo la apertura de instituciones para la atención a la salud, considerándola como una de las prioridades de estos planes en estos sistemas. La gran mayoría de los pacientes busca ayuda, por tal motivo continuará siendo una necesidad permanente la formación de recursos humanos especializados en esta área de la salud.
- En la investigación, donde se preguntará el porqué de los hechos, buscando respuesta en colaboración con instituciones dedicadas a investigación de frontera, y donde al mismo tiempo tendrá la oportunidad de continuar capacitándose con los expertos en el área.
- Docencia a nivel institucional, la cual será complementada con el quehacer cotidiano de los especialistas en los hospitales y donde la formación de los profesores requiere de alto nivel de calidad y formación en posgrado.
- A nivel privado, gracias al incremento de la cultura médica de la población, acuden en forma directa un gran número de pacientes con el médico especialista para atender sus problema de salud; la referencia de médicos generales y especialistas de otras áreas que además solicitan apoyo para la valoración del paciente. Esta cultura se ha desarrollado ante la honestidad laboral del área de la salud.

Personal académico

Dra. Baltazar Rodríguez Luz Margarita
 Dr. Biviano Méndez Carlos
 Dra. Castellanos Rentarí Evangelina
 Dr. Ceja Espiritu Gabriel
 Dr. Espinosa Gómez Francisco
 Dr. Flores Salazar Jorge A.
 Dr. García Solache Luis
 Dr. García Villegas Javier Melecio
 Dr. Herrera Martínez David Octavio
 Dr. Limón Morquecho José
 Dr. López Ascencio Raúl
 Dr. Martínez Tapia Miguel Ángel
 Dr. Michel Vázquez-Lara Humberto
 Dr. Morales de la Peña Luis Eduardo
 Dr. Newton Sánchez Oscar Alberto
 Dra. Sáinz Ramos Gabriela
 Dr. Torres Brizuela Efraín

Línea de investigación

Enfermedades Crónicas degenerativas, infecciosas y parasitarias.
Reproducción, desarrollo y crecimiento humanos.
Accidentes, violencia y adicciones.
Alimentación y nutrición.
Investigación en sistemas de salud.
Cáncer.
Salud mental.
Educación y cultura en salud.
Salud laboral.
Ecosistemas y salud humana.
Investigación básica y tecnológica.
Programa de vida.

Duración del programa

Seis semestres

Modalidad

Presencial

Apertura

Anual

Informes:

Dra. Karla Carrasco Peña
Responsable del posgrado
Facultad de Medicina
Av. Universidad No. 333
Colonia las Víboras
C.P. 28040
Teléfono 01(312) 316 10 99 Ext. 37501
dra_carrasco@ucol.mx
<http://www.ucol.mx/posgrado>