

Instrumentación quirúrgica

Ejemplos de objetos de estudio:

La Instrumentación quirúrgica es el área de las ciencias de la salud que se encarga de la seguridad del paciente, gestión de procesos quirúrgicos, y administrativos, con alta calidad, responsabilidad social y gestión del riesgo enfocado a la prevención de problemáticas relacionadas con la práctica quirúrgica y manejo de insumos en esta área. Lo cual se logra con el abordaje de los siguientes ámbitos:

- Fundamentación de las ciencias básicas en salud
- Gestión del riesgo del paciente
- Gestión y administración de las centrales de esterilización y del área quirúrgica
- Procesos quirúrgicos en las diferentes especialidades médico quirúrgicas con el uso de tecnologías de última generación.

Fortalece la profesión y la generación del conocimiento a través del proceso de formación en investigación que contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida y el desarrollo personal y social de la comunidad.

Ortopedia y traumatología

La ortopedia y traumatología es una especialidad de la medicina que se encarga de estudiar, prevenir, tratar y rehabilitar las afecciones del sistema musculoesquelético dentro de la integralidad del ser humano. En consonancia con lo anterior se estudian problemas de los sistemas osteo - músculo – articular que se presenten desde el nacimiento hasta la muerte de las personas, tales como:

- Alteraciones musculo esqueléticas congénitas o del desarrollo.
- Eventos traumáticos de prácticas deportivas, accidentes laborales, hechos violentos o de actividades de la vida diaria que impliquen una afección del sistema osteoarticular.
- Alteraciones del sistema musculoesquelético de origen sistémico y/o metabólico.
- Eventos del sistema musculoesquelético de origen neoplásico primario o metastásico.
- Alteraciones degenerativas osteoarticulares que afecten la función y la calidad de vida de las personas.

El abordaje y solución a las problemáticas planteadas desde los desarrollos científico de la especialidad generan un impacto a nivel personal, familiar y social, que contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida y el desarrollo social del país y la región.

Enfermería

El objeto de estudio del programa de enfermería de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud es el cuidado integral de la persona, familia y comunidad, basado en sus respuestas humanas encaminadas a prevenir la enfermedad, conservar y recuperar la salud, mitigar el daño, y realizar acciones de rehabilitación. Enmarcados en el entorno y fomentando el autocuidado, con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población en todos los ámbitos es los que las personas viven, trabajan, estudian, se recrean y se desarrollan a través del cuidado directo, la gestión, educación, la investigación y el ejercicio independiente de la profesión.

Especialización en docencia universitaria

La Especialización en Docencia Universitaria tiene como objeto de estudio la reflexión de la práctica docente para la cualificación de los procesos de enseñanza y aprendizaje en contextos educativos universitarios. Lo anterior, convertirá la docencia universitaria en una práctica social mediadora entre la cultura, la realidad del país y las necesidades y exigencias de la sociedad global, y, por ende, como garantía de la transformación social que demanda el país. En este sentido, la docencia universitaria, posibilita la construcción de conocimientos disciplinares pertinentes y consecuentes con el contexto, mediante la promoción de la investigación y del desarrollo social.

Especialización en gestión en procesos de esterilización

La especialización en Gestión en Procesos de Esterilización es una especialidad interdisciplinar que articula conocimientos administrativos y financieros con conocimientos en procesos de esterilización para gestionar el uso responsable de los recursos en centrales y unidades de esterilización garantizando la seguridad de los pacientes y la calidad y eficiencia en la prestación de los servicios de salud.