



Plan de Estudios y Programa de asignaturas

**Diploma de Especialización en Lipoaspiración
asistida con tecnología láser, ultrasonidos y
radiofrecuencia**

Carga Lectiva
30 créditos ECTS

Clases Teóricas: 6 créditos ECTS

Clases Prácticas: 19 créditos ECTS

Memoria Fin de Especialización: 5 créditos ECTS

Listado y créditos de cada asignatura

Conceptos Básicos y Fundamentales. 1 crédito ECTS

Diagnóstico e indicación quirúrgica del tejido celular subcutáneo. 1 c. ECTS

Tecnología avanzada para la lipoaspiración. 1 c. ECTS

Iniciación al acto quirúrgico y prácticas de simulación. 1 c. ECTS

Protocolos de intervención medicoquirúrgica. Prevención de complicaciones. 1 c. ECTS

Cuidados postquirúrgicos y tratamiento de posibles complicaciones. 1 c. ECTS

Práctica de simulación: 2 c. ECTS

Prácticas de habilidad manual: 17 c. ECTS

Memoria Fin de Especialización: 5 c. ECTS

Descriptorios de las asignaturas

Conceptos Básicos y Fundamentales

Anatomía humana aplicada. Histofisiología de la piel, anexos cutáneos y del tejido adiposo subcutáneo. Marco regulatorio legal en la Unión Europea.

Diagnóstico e indicación quirúrgica del tejido celular subcutáneo

Patología quirúrgica del tejido celular subcutáneo. Diagnóstico y condiciones para la intervención quirúrgica por medio de la aspiración.

Tecnología avanzada para la lipoaspiración

Conocimiento del fundamento físico y aplicación de la tecnología láser, ultrasonido y radiofrecuencia de uso y aplicación en el tratamiento de lipoaspiración.

Iniciación al acto quirúrgico

Preparación del quirófano. Control y organización del instrumental necesario, de los equipos de láser, ultrasonidos y radiofrecuencia. Prácticas de habilidad manual con material simulando la piel y el tejido celular subcutáneo.

Protocolos de intervención medicoquirúrgica. Prevención de complicaciones.

Sedación, anestesia local y cuidados prequirúrgicos.

Cuidados postquirúrgicos y tratamiento de posibles complicaciones.

Actuación médica y fisioterapéutica después de la intervención. Uso de complementos de ropa adecuados. Diagnóstico y tratamiento de los efectos adversos que puedan surgir.

Prácticas de Habilidad Manual

Intervenciones quirúrgicas en paciente. Lipoaspiración asistida facial y cervical. Lipoaspiración asistida de extremidades superiores. Lipoaspiración asistida de las regiones trocaterianas y glúteas. Lipoaspiración asistida de las regiones femorales internas y perirrotuliana. Lipoaspiración de espalda y flancos. Lipoaspiración de abdomen.

Metodología y Material

Los métodos deductivos fisiopatológicos son el fundamento de una actividad docente proactiva e interactiva. Siempre predominará el Interés hacia el paciente. Las clases teóricas tanto presenciales como en la plataforma moodle de Udimá.

Material propio tanto fungible como de uso habitual en sala quirúrgica.
Equipos de Láser, ultrasonidos y radiofrecuencia.
El alumno recibirá un manual de protocolo.

Evaluación

Evaluación continua por actividad en la plataforma moodle, asistencia a las clases y realización de las prácticas de habilidad manual. El trabajo fin de especialización no se presenta pero si hay que entregarlo correctamente, aunque no es evaluable.