



PRESENTACIÓN

Breve descripción:

- **Titulación:** Grado en Farmacia
- **Módulo/Materia:** Módulo VIII, Materias optativas. Materia: optativa
- **ECTS:** 3
- **Curso, semestre:** 4º-5º, 1er trimestre (octubre-noviembre)
- **Carácter:** Optativa
- **Profesorado:** Elisa Garbayo (Dpto. de Ciencias Farmacéuticas), Silvia Vela (Dpto. de Ciencias Farmacéuticas)
- **Idioma:** Castellano
- **Aula, Horario:** Martes, Miércoles y Jueves de 13.00h a 14.00h Aula 2.
- **Requisitos:** Estar matriculado o haber cursado Tecnología Farmacéutica I

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

BASICAS Y GENERALES

CG9 - Intervenir en las actividades de promoción de la salud, prevención de enfermedad, en el ámbito individual, familiar y comunitario; con una visión integral y multiprofesional del proceso salud-enfermedad.

CG13 - Desarrollar habilidades de comunicación e información, tanto orales como escritas, para tratar con pacientes y usuarios del centro donde desempeñe su actividad profesional. Promover las capacidades de trabajo y colaboración en equipos multidisciplinares y las relacionadas con otros profesionales sanitarios.

CG15 - Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al autoaprendizaje de nuevos conocimientos basándose en la evidencia científica disponible.

CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado. CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

PROGRAMA

PROGRAMA CLASES TEÓRICAS

- **Introducción.**
 - Concepto y campo de aplicación de la dermofarmacia



Universidad de Navarra

- **Legislación de los productos cosméticos**
 - Marco legislativo de los productos cosméticos
- **Anatomía y fisiología de la piel y sus anejos**
 - Epidermis
 - Dermis
 - Hipodermis
 - Anejos cutáneos
 - Tipos de piel e implicaciones cosméticas
- **Ingredientes y fabricación de preparados dermatológicos**
- **Tratamientos dermofarmacéuticos básicos de la piel**
 - Cuidados cosméticos básicos
 - Cosmética de protección solar
 - Envejecimiento cutáneo
- **Disfunciones cutáneas, tratamiento farmacológico y dermocosmético**
 - Disfunciones del tejido epidérmico
 - Disfunciones de los tejidos subcutáneos y conjuntivo
 - Disfunciones de las glándulas sebáceas
 - Alteraciones capilares y ungueales
 - Otros
- **Control y conservación de cosméticos**
- **Innovación y Futuro de la Dermofarmacia**

PROGRAMA DE CLASES PRÁCTICAS

La asistencia a las clases prácticas es obligatoria.

Estas prácticas están diseñadas para complementar los conocimientos teóricos adquiridos, mediante la aplicación práctica de los principios galénicos en la formulación y elaboración de preparados dermatológicos.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Clases de exposición del profesor: Clases teóricas para todos los alumnos, participativas e interactivas, en las que se exponen los conceptos fundamentales de cada tema.
- Clases prácticas: Se realizarán presencialmente en el laboratorio correspondiente. Asistencia obligatoria.

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

- **Exámen teórico final:** 60% de la nota final. Consta de preguntas tipo test y preguntas cortas. **Fecha del exámen: 26 noviembre 13.00h-15.00h**
- **Examen práctico:** 20% de la nota final. Es condición indispensable aprobar las prácticas para aprobar la asignatura. La fecha, el aula y el horario se coordinará cada año.
- **Trabajos en grupo dirigidos.** 20% de la nota final. La asistencia a las presentaciones de los trabajos es obligatoria.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA



Universidad
de Navarra

- **Examen teórico final:** preguntas sobre las clases magistrales, las prácticas y los trabajos realizados en grupo.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Día y hora a acordar con el profesor por correo electrónico

- Dra. Elisa Garbayo: egarbayo@unav.es
- Dra. Silvia Vela: svela@unav.es

Departamento de Ciencias Farmacéuticas- Facultad de Farmacia y Nutrición

BIBLIOGRAFÍA

- La Guía definitiva para el cuidado de la piel. Piel, Cosméticos y Dermofarmacia. G. Herrerías 2023.
- Belleza con ciencia. Raquel Marcos Esteban. 2021
- Diccionario de Ingredientes Cosméticos. Carrasco, F. 4ª Edición. 2009