

Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

Curso 2016-2017

Materias ofertadas

Módulo metodológico

Materia a (O) Metodología de investigación científica y escritura científica (3 créditos)

Materia b (O) Cultivos celulares y tisulares (3 créditos)

Materia c (O) Control de calidad celular: Viabilidad celular (3 créditos)

Materia d (Op) Docencia y didáctica en ciencias de la salud (3 créditos)

Materia e (Op) Técnicas microscópicas en ingeniería tisular (4 créditos)

**Materia f (Op) Técnica de investigación en adhesión de materiales a substratos
odontológicos (4 créditos)**

Módulo conceptual básico de ingeniería tisular, terapia celular y terapia génica

Materia a (O) Ingeniería tisular básica (4 créditos)

Materia b (O) Terapia celular básica (3 créditos)

Materia c (Op) Microbiología en terapias avanzadas (3 créditos)

Materia d (Op) Interacción epitelio-mesénquima. Modelo humano y experimental (3

Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

créditos)

Materia e (Op) Desarrollo de los derivados branquiales y de la cresta neural. Modelo humano y experimental (3 créditos)

Materia f (Op) Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo "in vitro" (3 créditos)

[Módulo conceptual básico fabricación de medicamentos de terapias avanzadas y su marco regulatorio](#)

Materia a (O) Marco regulatorio básico de medicamentos de terapias avanzadas (3 créditos)

Materia b (Op) Aspectos de bioseguridad en el desarrollo de medicamentos de terapias avanzadas (3 créditos)

Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

Módulo de ingeniería tisular aplicada (29 créditos)

- Materia a (O) Prácticas en ingeniería tisular y terapias avanzadas (9 créditos)**
- Materia b (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en las especialidades médico-quirúrgicas (20 créditos)**
- Materia c (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en las especialidades odonto-estomatológicas (20 créditos)**
- Materia d (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en las especialidades farmacéuticas (20 créditos)**
- Materia e (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en ciencias biosanitarias (20 créditos)**
- Materia f (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en ciencias sociales, de la educación y la comunicación (20 créditos)**

(O) Obligatorio (Op) Optativo

Curso 2015-2016

Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

Materias ofertadas

Módulo metodológico

Materia a (O) Cultivos celulares y tisulares (3 créditos)

Materia b (Op) Técnicas microscópicas en ingeniería tisular (4 créditos)

**Materia c (Op) Técnica de investigación en adhesión de materiales a substratos
odontológicos (4 créditos)**

Materia d (O) Control de calidad celular: Viabilidad celular (3 créditos)

Materia e (Op) Metodología de investigación científica (3 créditos)

Módulo conceptual básico de Ingeniería Tisular

Materia a (O) Ingeniería tisular básica (4 créditos)

Materia b (O) Bancos de sangre y tejidos (5 créditos)

Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

Materia c (Op) Microbiología en el trasplante y la terapia celular(3 créditos)

Módulo conceptual básico de embriología y desarrollo humano

Materia a (Op) Desarrollo de los derivados branquiales. Modelo humano y experimental (3 créditos)

Materia b (O) Desarrollo de la cresta neural. Modelo humano y experimental (3 créditos)

Materia c (O) Interacción epitelio-mesénquima. Modelo humano y experimental (3 créditos)

Materia d (Op) Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo "in vitro" (3 créditos)

Módulo de ingeniería tisular aplicada (proyectos de investigación tutelados) (29 créditos)

Materia a (Op) Ingeniería tisular en las especialidades médico-quirúrgicas

Materia b (Op) Ingeniería tisular en las especialidades odonto-estomatológicas

Materia c (Op) Ingeniería tisular en las especialidades farmacéuticas

Materia d (Op) Ingeniería tisular en las especialidades de salud afines

(O) Obligatorio (Op) Optativo

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	4
Obligatorias	17
Optativas	10
Prácticas externas	incluidas en los cursos
CRÉDITOS TOTALES	60