

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13981 *Resolución de 18 de octubre de 2012, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Óptica y Optometría.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011 (BOE de 6 de enero de 2012),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Óptica y Optometría por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 18 de octubre de 2012.–El Rector, Antonio Ramírez de Arellano López.

ANEXO

Plan de Estudios de Graduado/a en Óptica y Optometría por la Universidad de Sevilla

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Centro de Impartición: Facultad de Farmacia

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia		Créditos
F	Formación Básica	60
O	Obligatorias	126
P	Optativas	24
E	Prácticas externas	18
T	Trabajo Fin Grado	6
Total		240

Estructura de las enseñanzas por módulos:

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Formación Básica.	Anatomía General y del Sistema Visual	O	6
	Bioestadística e Informática	O	6
	Biología Celular e Histología	O	6
	Bioquímica	O	6
	Física	O	6
	Fisiología del Sistema Visual	O	6
	Fisiología Humana	O	6
	Matemáticas Aplicadas a la Óptica	O	6
	Microbiología	O	6
	Óptica Geométrica	O	6
Química	O	6	

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Optativa.	Ampliación de Materiales Ópticos y Nuevas Tecnologías	P	6
	Audiología	P	6
	Audiometría y Adaptación de Aparatos	P	6
	Avances en Optometría y Exploración Visual	P	6
	Bioquímica Clínica y Patología Molecular	P	6
	Diseño Óptico por Ordenador	P	6
	El Láser y sus Aplicaciones	P	6
	Fotometría y Color	P	6
	Marketing	P	6
	Metodología en Investigación y Publicaciones Científicas	P	6
	Nutrición y Bromatología	P	6
	Optometría en Cirugía Ocular	P	6
	Parasitología	P	6
	Toxicología	P	6
Óptica.	Ciencias Psicosociales Aplicadas y Habilidades Comunicativas	O	6
	Instrumentos Ópticos	O	6
	Materiales Ópticos	O	6
	Óptica Física	O	6
	Óptica Fisiológica	O	6
	Tecnología Óptica I	O	6
	Tecnología Óptica II	O	6
Optometría.	Consulta de Contactología. Casos Clínicos Especiales	O	6
	Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales	O	6
	Contactología I	O	6
	Contactología II	O	6
	Deontología y Legislación Profesional y Gestión	O	6
	Ergonomía Visual y Prevención de Riesgos Laborales	O	6
	Optometría I	O	6
	Optometría II	O	6
	Optometría Pediátrica	O	6
	Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión	O	6
Visión Binocular y Rehabilitación Visual	O	6	
Patología del Sistema Visual.	Farmacología General y Ocular	O	6
	Patología del Sistema Visual	O	6
	Patología General	O	6
Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado.	Prácticas Tuteladas	O	18
	Trabajo Fin de Grado	O	6

Organización temporal de las asignaturas del plan de estudios:

Curso	Duración	Asignatura	Tipo	Créditos
Primero.	C1	Anatomía General y del Sistema Visual	F	6
	C1	Biología Celular e Histología	F	6
	C1	Física	F	6
	C1	Matemáticas Aplicadas a la Óptica	F	6
	C1	Química	F	6
	C2	Bioestadística e Informática	F	6
	C2	Bioquímica	F	6
	C2	Óptica Geométrica	F	6
	C2	Ciencias Psicosociales Aplicadas y Habilidades Comunicativas	O	6
	C2	Materiales Ópticos	O	6

Curso	Duración	Asignatura	Tipo	Créditos
Segundo.	C1	Fisiología Humana	F	6
	C1	Microbiología	F	6
	C1	Instrumentos Ópticos	O	6
	C1	Óptica Física	O	6
	C1	Óptica Fisiológica	O	6
	C2	Fisiología del Sistema Visual	F	6
	C2	Ergonomía Visual y Prevención de Riesgos Laborales	O	6
	C2	Optometría I	O	6
	C2	Patología General	O	6
	C2	Tecnología Óptica I	O	6
Tercero.	C1	Contactología I	O	6
	C1	Optometría II	O	6
	C1	Patología del Sistema Visual	O	6
	C1	Tecnología Óptica II	O	6
	C1	Optativa 1	P	6
	C2	Contactología II	O	6
	C2	Deontología y Legislación Profesional y Gestión	O	6
	C2	Farmacología General y Ocular	O	6
	C2	Visión Binocular y Rehabilitación Visual	O	6
	C2	Optativa 2	P	6
Cuarto.	C1	Consulta de Contactología. Casos Clínicos Especiales	O	6
	C1	Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales	O	6
	C1	Optometría Pediátrica	O	6
	C1	Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión	O	6
	C1	Optativa 3	P	6
	C2	Optativa 4	P	6
	C2	Prácticas Tuteladas	E	18
	C2	Trabajo Fin de Grado	T	6

Relación de asignaturas optativas:

Asignatura	Créditos
Ampliación de Materiales Ópticos y Nuevas Tecnologías	6
Audiología	6
Audiometría y Adaptación de Aparatos	6
Avances en Optometría y Exploración Visual	6
Bioquímica Clínica y Patología Molecular	6
Diseño Óptico por Ordenador	6
Fotometría y Color	6
El Láser y sus Aplicaciones	6
Marketing	6
Metodología en Investigación y Publicaciones Científicas	6
Nutrición y Bromatología	6
Optometría en Cirugía Ocular	6
Parasitología	6
Toxicología	6

A: Anual; C1: 1.º cuatrimestre; C2: 2.º cuatrimestre.

Nota: Según dispone la memoria de verificación del título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.