# III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**25662** *Resolución de 25 de noviembre de 2024, de la Universidad de Huelva, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Medicina.*

Obtenido informe favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA), de fecha 30 de abril de 2024, y posterior Resolución favorable de 5 de junio de 2024 del Consejo de Universidades de la verificación del plan de estudios del Grado en Medicina por la Universidad de Huelva, y de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 27 y 32 del Real Decreto 822/2021 por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar la estructura del plan de estudios según consta en el anexo de esta resolución.

Huelva, 25 de noviembre de 2024.–La Rectora, María Antonia Peña Guerrero.

**ANEXO**

**Plan de Estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Medicina por la Universidad de Huelva (Rama Ciencias de la Salud) (Ámbito de Conocimiento: Medicina y Odontología). Curso de Implantación: 2024-25.**

Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

| Tipo de materia | Créditos |
|---|---|
| Formación básica. | 93 |
| Obligatorias. | 198 |
| Optativas. | 9 |
| Prácticas académicas externas. | 54 |
| Trabajo fin de Grado. | 6 |
| Total. | 360 |

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

Primer curso

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Morfología, estructura y función del cuerpo humano. | Biología celular y embriología. | Biología celular y embriología. | 6 | 1.º | 1 | Básico. |
| | Bioquímica. | Bioquímica. | 6 | 1.º | 1 | Básico. |
| | Fundamentos de Anatomía e Histología. Morfología, Estructura y Función del Aparato Locomotor. | Fundamentos de Anatomía e Histología. Morfología, Estructura y Función del Aparato Locomotor. | 9 | 1.º | 1 | Básico. |

cve: BOE-A-2024-25662
Verificable en https://www.boe.es

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la investigación. | Historia de la medicina y documentación. | Historia de la medicina y documentación. | 6 | 1.º | 1 | Básico. |
| Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos. | Farmacología Básica. | Farmacología Básica. | 3 | 1.º | 1 | Obligatorio. |
| Morfología, estructura y función del cuerpo humano. | Biología molecular y genómica funcional. | Biología molecular y genómica funcional. | 6 | 1.º | 2 | Básico. |
| | Morfología, estructura y función del Sistema Nervioso. | Morfología, estructura y función del Sistema Nervioso. | 6 | 1.º | 2 | Básico. |
| | Morfología, Estructura y Función del Sistema Cardiocirculatorio. | Morfología, Estructura y Función del Sistema Cardiocirculatorio. | 6 | 1.º | 2 | Básico. |
| | Morfología, Estructura y Función del Aparato Digestivo. | Morfología, Estructura y Función del Aparato Digestivo. | 6 | 1.º | 2 | Básico. |
| | Morfología, Estructura y Función del Aparato Respiratorio. | Morfología, Estructura y Función del Aparato Respiratorio. | 6 | 1.º | 2 | Básico. |

Segundo curso

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Morfología, estructura y función del cuerpo humano. | Física médica. | Física médica. | 6 | 2.º | 1 | Básico. |
| | Morfología, estructura y función del sistema endocrino. Nutrición. | Morfología, estructura y función del sistema endocrino. Nutrición. | 6 | 2.º | 1 | Básico. |
| | Morfología, estructura y función de la sangre, del sistema inmune y del sistema tegumentario. | Morfología, estructura y función de la sangre, del sistema inmune y del sistema tegumentario. | 6 | 2.º | 1 | Básico. |
| | Morfología, estructura y función del sistema excretor. Homeostasis. Morfología, estructura y función del sistema reproductor. | Morfología, estructura y función del sistema excretor. Homeostasis. Morfología, estructura y función del sistema reproductor. | 6 | 2.º | 1 | Básico. |
| Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación. | Bioestadística. | Bioestadística. | 6 | 2.º | 1 | Básico. |
| Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación. | Epidemiología. | Epidemiología. | 6 | 2.º | 2 | Obligatorio. |
| | Bioética y comunicación asistencia. | Bioética y comunicación asistencia. | 3 | 2.º | 2 | Obligatorio. |
| Formación clínica humana. | Psicología para la medicina. | Psicología para la medicina. | 6 | 2.º | 2 | Básico. |
| | Bases de la medicina general y semiología. | Bases de la medicina general y semiología. | 3 | 2.º | 2 | Obligatorio. |

cve: BOE-A-2024-25662
Verificable en https://www.boe.es

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Procedimientos diagnósticos y terapéuticos. | Fundamentos de cirugía. | Fundamentos de cirugía. | 3 | 2.º | 2 | Obligatorio. |
| | Anatomía patológica. | Anatomía patológica. | 6 | 2.º | 2 | Obligatorio. |
| | Bioquímica clínica. | Bioquímica clínica. | 3 | 2.º | 2 | Obligatorio. |

Tercer curso

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación. | Gestión sanitaria. | Gestión sanitaria. | 3 | 3.º | 1 | Obligatorio. |
| Formación clínica humana. | Salud laboral y ambiental. | Salud laboral y ambiental. | 6 | 3.º | 1 | Obligatorio. |
| Procedimientos diagnósticos y terapéuticos. | Microbiología. | Microbiología. | 6 | 3.º | 1 | Obligatorio. |
| | Farmacología. | Farmacología. | 6 | 3.º | 1 | Obligatorio. |
| | Parasitología. | Parasitología. | 3 | 3.º | 1 | Obligatorio. |
| | Diagnóstico por la imagen. | Diagnóstico por la imagen. | 6 | 3.º | 1 | Obligatorio. |
| Formación clínica humana. | Patología infecciosa. | Patología infecciosa. | 3 | 3.º | 2 | Obligatorio. |
| | Patología digestiva. | Patología digestiva. | 9 | 3.º | 2 | Obligatorio. |
| | Patología cardiovascular. | Patología cardiovascular. | 6 | 3.º | 2 | Obligatorio. |
| | Patología respiratoria. | Patología respiratoria. | 6 | 3.º | 2 | Obligatorio. |
| | Otorrinolaringología. | Otorrinolaringología. | 3 | 3.º | 2 | Obligatorio. |
| | Oftalmología. | Oftalmología. | 3 | 3.º | 2 | Obligatorio. |

cve: BOE-A-2024-25662
Verificable en https://www.boe.es

Cuarto curso

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación. | Metodología de la investigación en medicina. | Metodología de la investigación en medicina. | 3 | 4.º | 1 | Obligatorio. |
| Formación clínica humana. | Traumatología y ortopedia. | Traumatología y ortopedia. | 6 | 4.º | 1 | Obligatorio. |
| | Patología del sistema nervioso. | Patología del sistema nervioso. | 6 | 4.º | 1 | Obligatorio. |
| | Patología nefrourinaria. | Patología nefrourinaria. | 6 | 4.º | 1 | Obligatorio. |
| | Dermatología. | Dermatología. | 6 | 4.º | 1 | Obligatorio. |
| | Reumatología. | Reumatología. | 3 | 4.º | 1 | Obligatorio. |
| | Inmunología. | Inmunología. | 5 | 4.º | 2 | Obligatorio. |
| | Oncología. | Oncología. | 3 | 4.º | 2 | Obligatorio. |
| | Hematología. | Hematología. | 4 | 4.º | 2 | Obligatorio. |
| | Patología del sistema endocrino y nutrición. | Patología del sistema endocrino y nutrición. | 6 | 4.º | 2 | Obligatorio. |
| | Ginecología y obstetricia. | Ginecología y obstetricia. | 6 | 4.º | 2 | Obligatorio. |
| Procedimientos diagnósticos y terapéuticos. | Medicina física y rehabilitación. | Medicina física y rehabilitación. | 3 | 4.º | 2 | Obligatorio. |
| Optativas. | Aplicación de big data e inteligencia artificial en medicina. | Aplicación de big data e inteligencia artificial en medicina. | 3 | 4.º | 2 | Optativo. |
| | Salud y desigualdad social. | Salud y desigualdad social. | 3 | 4.º | 2 | Optativo. |

Quinto curso

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación. | Medicina preventiva y salud pública. | Medicina preventiva y salud pública. | 6 | 5.º | 1 | Obligatorio. |
| | Medicina legal y forense. | Medicina legal y forense. | 4,5 | 5.º | 2 | Obligatorio. |
| Formación clínica humana. | Pediatría. | Pediatría. | 9 | 5.º | 1 | Obligatorio. |
| | Psiquiatría. | Psiquiatría. | 6 | 5.º | 1 | Obligatorio. |
| Procedimientos diagnósticos y terapéuticos. | Anestesia, reanimación y soporte vita. | Anestesia, reanimación y soporte vita. | 6 | 5.º | 1 | Obligatorio. |
| Optativas. | Medicina de precisión y teragnosis. | Medicina de precisión y teragnosis. | 3 | 5.º | 1 | Optativo. |
| | Humanización de la asistencia y relación de ayuda. | Humanización de la asistencia y relación de ayuda. | 3 | 5.º | 1 | Optativo. |

cve: BOE-A-2024-25662
Verificable en https://www.boe.es

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Formación clínica humana. | Cuidados críticos, urgencias y emergencias. | Cuidados críticos, urgencias y emergencias. | 6 | 5.º | 2 | Obligatorio. |
| | Cuidados paliativos. | Cuidados paliativos. | 3 | 5.º | 2 | Obligatorio. |
| | Geriatría. Enfermo pluripatológico. | Geriatría. Enfermo pluripatológico. | 4,5 | 5.º | 2 | Obligatorio. |
| | Medicina familiar y comunitaria. | Medicina familiar y comunitaria. | 9 | 5.º | 2 | Obligatorio. |
| Optativas. | Adicciones. | Adicciones. | 3 | 5.º | 2 | Optativo. |

Sexto curso

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Curso | Semestre | Carácter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado. | Trabajo fin de grado. | Trabajo fin de grado. | 6 | 6.º | Anual | TFG |
| | Prácticas externas dermatología. | Prácticas externas dermatología. | 3 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas pediatría. | Prácticas externas pediatría. | 6 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas. Rotatorio por especialidades médicas. | Prácticas externas. Rotatorio por especialidades médicas. | 11 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas. Rotatorio por especialidades quirúrgicas. | Prácticas externas. Rotatorio por especialidades quirúrgicas. | 10 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas en obstetricia y ginecología. | Prácticas externas en obstetricia y ginecología. | 4 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas en medicina crítica, emergencias y urgencias. | Prácticas externas en medicina crítica, emergencias y urgencias. | 6 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas en medicina de familia. | Prácticas externas en medicina de familia. | 10 | 6.º | Anual | PE |
| | Prácticas externas en psiquiatría. | Prácticas externas en psiquiatría. | 4 | 6.º | Anual | PE |

En virtud de los Acuerdos adoptados por la Comisión Académica del Consejo Andaluz de Universidades recogidos en el Acta de la sesión celebrada el 23 de septiembre de 2008 y de la Resolución de 16 de junio de 2008 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva sobre contenidos comunes mínimos de las Enseñanzas de Grado, así como de la Circular de 10 de junio de 2010 de la Dirección General de Universidades de la Junta de Andalucía, los estudiantes que cursen este Grado deberán acreditar antes de la obtención del Título un nivel mínimo de Inglés u otra Segunda Lengua. El nivel requerido será equivalente al B1.

cve: BOE-A-2024-25662
Verificable en https://www.boe.es