**PHỤ LỤC**

**PHÂN BỔ THỜI GIAN ĐÀO TẠO LỚP CAO ĐẲNG DƯỢC 11**

*(Ban hành kèm theo kế hoạch số / KH - CĐYT ngày tháng năm 2025)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/ mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY** | | | | | |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | | **NĂM 1** | | **NĂM 2** | | **NĂM 3** | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/**  **Kiểm tra** | **HỌC KỲ 1** | **HỌC KỲ 2** | **HỌC KỲ 1** | **HỌC KỲ 2** | **HỌC KỲ 1** | **HỌC KỲ 2** |
| **I** | **Các môn học chung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MH I.1 | Tiếng Anh | **4** | **120** | 38 | 74 | 8 |  | **X** |  |  |  |  |
| MĐ I.2 | Tin học | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 |  | **X** |  |  |  |  |
| MH I.3 | Giáo dục Chính trị | **5** | **75** | 70 | 0 | 5 | **X** |  |  |  |  |  |
| MH I.4 | Pháp luật | **2** | **30** | 28 | 0 | 2 |  |  | **X** |  |  |  |
| MĐ I.5 | Giáo dục Quốc phòng và An ninh | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 |  |  | **X** |  |  |  |
| MĐ I.6 | Giáo dục thể chất | **2** | **60** | 0 | 54 | 6 | **X** |  |  |  |  |  |
| **II** | **Các môn học, mô đun chuyên môn** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II.1** | **Các môn học cơ sở** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MH II.1.1 | Lý - hóa sinh | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 | **X** |  |  |  |  |  |
| MH II.1.2 | Thực vật dược | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  | **X** |  |  |  |  |
| MH II.1.3 | Hóa vô cơ - hữu cơ | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 | **X** |  |  |  |  |  |
| MH II.1.4 | Hóa phân tích | **3** | **75** | 14 | 57 | 4 |  | **X** |  |  |  |  |
| MH II.1.5 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | **X** |  |  |  |  |  |
| MH II.1.6 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 2 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  | **X** |  |  |  |  |
| **II.2** | **Các môn học chuyên môn** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MH II.2.1 | Dược liệu | **5** | **105** | 42 | 57 | 6 |  |  | **X** |  |  |  |
| MH II.2.2 | Dược lý 1 | **5** | **120** | 28 | 87 | 5 |  | **X** |  |  |  |  |
| MH II.2.3 | Dược lý 2 | **5** | **120** | 28 | 87 | 5 |  |  | **X** |  |  |  |
| MH II.2.4 | Hóa Dược | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 |  |  | **X** |  |  |  |
| MH II.2.5 | Bào chế - sinh dược học - Kiểm nghiệm và bảo quản thuốc I | **4.5** | **90** | 42 | 42 | 6 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.6 | Bào chế - sinh dược học - Kiểm nghiệm và bảo quản thuốc II | **4.5** | **90** | 42 | 42 | 6 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.7 | Pháp chế - Quản lý dược | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.8 | Dược lâm sàng | **4.5** | **90** | 42 | 42 | 6 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.9 | Phương pháp nghiên cứu khoa học - phát triển kỹ năng cá nhân | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.10 | Kinh tế - Marketing Dược | **4.5** | **105** | 28 | 69 | 8 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.11 | Sử dụng thuốc 1 | **4** | **90** | 28 | 57 | 5 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.12 | Sử dụng thuốc 2 | **6** | **150** | 28 | 114 | 8 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.13 | Đảm bảo chất lượng thuốc | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  |  | **X** |
| MH II.2.14 | Truyền thông - GDSK - QLYT | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.15 | Môn học tự chọn 1, 2 | **6** | **150** | 28 | 114 | 8 |  |  |  |  |  | **X** |
| MH II.2.16 | Thực tế ngành | **6** | **270** |  | 258 | 12 |  |  |  |  |  | **X** |
| **Tổng cộng** | | **108** | **2505** | **808** | **1532** | **165** |  |  |  |  |  |  |

**CHI TIẾT CÁC HỌC KỲ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 1** | | | | | | | | | |
| **TT** | **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **Giảng Viên** | **Thời gian dự kiến** |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **1** | MH I.3 | Giáo dục Chính trị | **5** | **75** | 70 | 0 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **2** | MĐ I.6 | Giáo dục thể chất | **2** | **60** | 0 | 54 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **3** | MH II.1.1 | Lý - hóa sinh | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **4** | MH II.1.3 | Hóa vô cơ - hữu cơ | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 18 |
| **5** | MH II.1.5 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 18 |
| ***Tổng*** | | | **16** | **315** | **154** | **135** | **26** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 2** | | | | | | | | | |
| **TT** | **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **Giảng Viên** | **Thời gian dự kiến** |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **1** | MH I.1 | Tiếng Anh | **4** | **120** | 38 | 74 | 8 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **2** | MĐ I.2 | Tin học | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **3** | MH II.1.2 | Thực vật dược | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **4** | MH II.1.4 | Hóa phân tích | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **5** | MH II.1.6 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 2 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **6** | MH II.2.2 | Dược lý 1 | **5** | **120** | 28 | 87 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| ***Tổng*** | | | **21** | **510** | **150** | **323** | **37** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 3** | | | | | | | | | |
| **TT** | **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **Giảng Viên** | **Thời gian dự kiến** |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **1** | MH I.4 | Pháp luật | **2** | **30** | 28 | 0 | 2 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 3 đến tuần 10 |
| **2** | MĐ I.5 | Giáo dục Quốc phòng và An ninh | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 | Đại học Đà Lạt | Từ tuần 2 đến tuần 3 |
| **3** | MH II.2.1 | Dược liệu | **5** | **105** | 42 | 57 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 3 đến tuần 10 |
| **4** | MH II.2.3 | Dược lý 2 | **5** | **120** | 28 | 87 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **5** | MH II.2.4 | Hóa Dược | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| ***Tổng*** | | | **19** | **405** | **154** | **225** | **26** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 4** | | | | | | | | | |
| **TT** | **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **Giảng Viên** | **Thời gian dự kiến** |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **1** | MH II.2.5 | Bào chế - sinh dược học - Kiểm nghiệm và bảo quản thuốc I | **4.5** | **90** | 42 | 42 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **2** | MH II.2.8 | Dược lâm sàng | **4.5** | **90** | 42 | 42 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **3** | MH II.2.10 | Kinh tế - Marketing Dược | **4.5** | **105** | 28 | 69 | 8 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 15 |
| **4** | MH II.2.11 | Sử dụng thuốc 1 | **4** | **90** | 28 | 57 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 15 |
| ***Tổng*** | | | **17.5** | **375** | **140** | **210** | **25** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 5** | | | | | | | | | |
| **TT** | **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **Giảng Viên** | **Thời gian dự kiến** |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **1** | MH II.2.6 | Bào chế - sinh dược học - Kiểm nghiệm và bảo quản thuốc II | **4.5** | **90** | 42 | 42 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **2** | MH II.2.7 | Pháp chế - Quản lý dược | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **3** | MH II.2.9 | Phương pháp nghiên cứu khoa học - phát triển kỹ năng cá nhân | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **4** | MH II.2.12 | Sử dụng thuốc 2 | **6** | **150** | 28 | 114 | 8 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **5** | MH II.2.14 | Truyền thông - GDSK - QLYT | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| ***Tổng*** | | | **19.5** | **420** | **154** | **237** | **29** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 6** | | | | | | | | | |
| **TT** | **Mã MH/MĐ** | **Tên môn học/mô đun** | **Số tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | | **Giảng Viên** | **Thời gian dự kiến** |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **Lý thuyết** | **Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **1** | MH II.2.13 | Đảm bảo chất lượng thuốc | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **2** | MH II.2.15 | Môn học tự chọn 1, 2 | **6** | **150** | 28 | 114 | 8 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **3** | MH II.2.16 | Thực tế ngành | **6** | **270** |  | 258 | 12 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 16 |
| ***Tổng*** | | | **15** | **480** | **56** | **399** | **25** |  |  |