**PHỤ LỤC**

**PHÂN BỔ THỜI GIAN ĐÀO TẠO LỚP CAO ĐẲNG KỸ THUẬT**

**XÉT NGHIỆM Y HỌC 6**

*(Ban hành kèm theo kế hoạch số / KH - CĐYT ngày tháng 8 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** |  |  |  |  |  |  |
| MĐ 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 chuyên môn** |  |  |  |  |  |  |
| II.1 | Môn học, mô đun cơ sở  |  |  |  |  |  |  |
| MH II.1.1 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | **X** |  |  |  |  |  |
| MH II.1.2 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 2 - Dược lý | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 |  | **X** |  |  |  |  |
| MH II.1.3 | Dịch tễ học các bệnh truyền nhiễm | **2** | **30** | 28 | 0 | 2 | **X** |  |  |  |  |  |
| MH II.1.4 | Y đức - Tâm lý người bệnh - Tổ chức quản lý y tế | **3** | **45** | 42 | 0 | 3 |  |  | **X** |  |  |  |
| MĐ II.1.5 | KSNK - ATNB và Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 |  | **X** |  |  |  |  |
| MĐ II.1.6 | TTBV Điều dưỡng cơ bản | **2** | **90** | 0 | 87 | 3 |  |  | **X** |  |  |  |
| MH II.1.7 | Môi trường - Sức khỏe - Nâng cao sức khỏe  | **2** | **30** | 28 | 0 | 2 | **X** |  |  |  |  |  |
| MĐ II.1.8 | Kỹ năng giao tiếp - Giáo dục sức khỏe | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 | **X** |  |  |  |  |  |
| II.2 | Môn học, mô đun chuyên môn |  |  |  |  |  |  |
| MĐ II.2.1 | Hóa phân tích | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 |  | **X** |  |  |  |  |
| MH II.2.2 | Kỹ thuật xét nghiệm cơ bản | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  | **X** |  |  |  |
| MH II.2.3 | Mô phôi - Giải phẫu bệnh | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  | **X** |  |  |  |
| MH II.2.4 | Huyết học tế bào | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.5 | Huyết học đông máu | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.6 | Huyết học truyền máu | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.7 | Hóa sinh  | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 |  |  |  | **X** |  |  |
| MĐ II.2.8 | Hóa sinh lâm sàng | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.9 | Vi sinh y học 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.10 | Vi sinh y học 2 | **3** | **45** | 42 | 0 | 3 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.11 | Ký sinh trùng 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  | **X** |  |  |
| MH II.2.12 | Ký sinh trùng 2 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  |  | **X** |  |
| MH II.2.13 | Bảo đảm và kiểm tra chất lượng xét nghiệm | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 |  |  |  | **X** |  |  |
| MĐ II.2.14 | Thực hành xét nghiệm 1 | **6** | **240** | 14 | 219 | 7 |  |  |  |  |  | **X** |
| MĐ II.2.15 | Thực hành xét nghiệm 2 | **6** | **240** | 14 | 219 | 7 |  |  |  |  |  | **X** |
| MĐ II.2.16 | Thực tế tốt nghiệp | **4** | **180** | 0 | 168 | 12 |  |  |  |  |  | **X** |
| MĐ II.3 | Môn học tự chọn | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 |  |  |  |  | **X** |  |
| II.3 | Môn học, mô đun tự chọn, nâng cao |  |  |  |  |  |  |
| MH II.3.1 | Huyết học nâng cao | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| MH II.3.2 | Hóa sinh nâng cao | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| MH II.3.3 | Vi sinh nâng cao | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| MH II.3.4 | Ký sinh trùng nâng cao | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng cộng** | **98** | **2385** | **835** | **1550** |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 2 đến tuần 10 |
| **4** | MH II.1.3 | Dịch tễ học các bệnh truyền nhiễm | **2** | **30** | 28 | 0 | 2 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 18 |
| **5** | MH II.1.7 | Môi trường - Sức khỏe - Nâng cao sức khỏe | **2** | **30** | 28 | 0 | 2 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 18 |
| **6** | MĐ II.1.8 | Kỹ năng giao tiếp - Giáo dục sức khỏe | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 18 |
| ***Tổng cộng*** | ***16*** | ***300*** | ***168*** | ***108*** | ***24*** |  |  |

|  |
| --- |
| **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** | MĐ 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 | Giải phẫu - Sinh lý - Bệnh học 2 - Dược lý | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **4** | MĐ II.1.5 | KSNK - ATNB và Điều dưỡng cơ bản - Cấp cứu ban đầu | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **5** | MĐ II.2.1 | Hóa phân tích | **3** | **75** | 14 | 54 | 7 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| ***Tổng cộng*** | ***17*** | ***420*** | ***122*** | ***263*** | ***35*** |  |  |

|  |
| --- |
| **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.1.4 | Y đức - Tâm lý người bệnh - Tổ chức quản lý y tế | **3** | **45** | 42 | 0 | 3 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 3 đến tuần 10 |
| **4** | MĐ II.1.6 | TTBV Điều dưỡng cơ bản | **2** | **90** | 0 | 87 | 3 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 3 đến tuần 10 |
| **5** | MH II.2.2 | Kỹ thuật xét nghiệm cơ bản | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| **6** | MH II.2.3 | Mô phôi - Giải phẫu bệnh | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
| ***Tổng cộng*** | ***16*** | ***360*** | ***140*** | ***195*** | ***25*** |  |  |

|  |
| --- |
| **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.2.4 | Huyết học tế bào | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **2** | MH II.2.7 | Hóa sinh | **4** | **75** | 42 | 27 | 6 | Khoa Y - Dược | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **3** | MH II.2.9 | Vi sinh y học 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 16 |
| **4** | MH II.2.11 | Ký sinh trùng 1 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 1 đến tuần 10 |
| **5** | MH II.2.13 | Bảo đảm và kiểm tra chất lượng xét nghiệm | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 17 |
|  | ***Tổng cộng*** | ***17*** | ***330*** | ***168*** | ***135*** | ***27*** |  |  |

|  |
| --- |
| **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.2.5 | Huyết học đông máu | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 1 đến tuần 4 |
| **2** | MH II.2.6 | Huyết học truyền máu | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 5 đến tuần 10 |
| **3** | MĐ II.2.8 | Hóa sinh lâm sàng | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 10 đến tuần 12 |
| **4** | MH II.2.10 | Vi sinh y học 2 | **3** | **45** | 42 | 0 | 3 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 5 đến tuần 10 |
| **5** | MH II.2.12 | Ký sinh trùng 2 | **3** | **60** | 28 | 27 | 5 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 12 đến tuần 14 |
| **6** | MĐ II.3 | Môn học tự chọn | **2** | **45** | 14 | 27 | 4 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 5 đến tuần 10 |
| ***Tổng cộng*** | ***16*** | ***315*** | ***154*** | ***135*** | ***26*** |  |  |

|  |
| --- |
| **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** | MĐ II.2.14 | Thực hành xét nghiệm 1 | **6** | **240** | 14 | 219 | 7 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 1 đến tuần 6 |
| **2** | MĐ II.2.15 | Thực hành xét nghiệm 2 | **6** | **240** | 14 | 219 | 7 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 7 đến tuần 13 |
| **3** | MĐ II.2.16 | Thực tế tốt nghiệp | **4** | **180** | 0 | 168 | 12 | Khoa Điều dưỡng - Kỹ thuật y học | Từ tuần 14 đến tuần 18 |
| ***Tổng cộng*** | ***16*** | ***660*** | ***28*** | ***606*** | ***26*** |  |  |