|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI HỌC HUẾ**TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC** | **Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ**

**CÔNG NGHỆ Y SINH HỌC LIÊN KẾT VỚI ĐẠI HỌC SASSARI, Ý**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Năm** | **Học kỳ** | **TT** | **Tên module** | **Tín chỉ** |
| 1 | 1 | MB1 | Introduction to biotechnology and to laboratory techniques | 2 |
| MB2 | Biochemistry  | 6 |
| MB3 | Genetics | 6 |
| MB4 | Gene expression and Genetic Engeneering | 6 |
| MB5 | Microbiology: host-pathogen interactions | 4 |
| MB6 | Immunology | 6 |
| MB7 | Biostatistics and Bioinformatics | 4 |
| MB8 | Emerging Diseases | 2 |
| MB09 | Laboratory practices and procedures in biomedical research | 2 |
|  |  | **Tổng học kỳ** | **38** |
| 2 | MB10 | Molecular Pharmacology | 2 |
| MB11 | Molecular biomedicine: vaccines and immunotherapies | 4 |
| MB12 | Production of Therapeutic Agents and Gene Therapy | 4 |
| MB13 | Molecular biomedicine: stem cells and regenerative medicine | 4 |
| MB14 | Systems biology | 4 |
| MB15 | Molecular diagnosis | 4 |
| MB16 | Clinical Biochemistry | 2 |
| MB17 | Bioethics and biotechnology legislation - Spinning-off and biotech companies | 2 |
| MB18 | Scientific Methodology and Communication | 6 |
|  |   | **Tổng học kỳ** | **32** |
|  |   | **Tổng năm 1** | **70** |
| 2 | 3+4 |   | Thesis | 50 |
|  |  |  | **Tổng khóa** | **120** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |