

生命薬科学科カリキュラム マップ 令和元年以前入学生

1 年

前 期	後 期
哲学 文章の表現Ⅰ 社会の仕組みⅠ 現代の社会Ⅰ 健康スポーツ（実技） 数学Ⅰ 英語 英会話Ⅰ ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 施設見学体験学習	文章の表現Ⅱ 社会の仕組みⅡ 現代の社会Ⅱ 健康科学（講義） 数学Ⅱ 英会話Ⅱ ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ
情報科学Ⅰ こころの科学Ⅰ	情報科学Ⅱ こころの科学Ⅱ （生化学Ⅰ）
生物学	生理学Ⅰ 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ
基礎科学 無機化学 薬科学概論 物理学Ⅰ 原子と分子の構造 化学	有機構造化学 分析化学Ⅰ 物理学Ⅱ 化学熱力学
	基礎生物学実習 基礎化学実習
生物学演習・物理学演習Ⅰ 化学演習	数学演習・物理学演習Ⅱ 有機化学演習Ⅰ

2 年

前 期	後 期
倫理学 総合文化研究Ⅰ 現代の社会Ⅲ 科学史	論理学 総合文化研究Ⅱ
情報科学Ⅲ	キャリア支援講座 （生化学Ⅳ）
生理学Ⅱ 生化学Ⅲ	生理学Ⅲ 生命科学論文購読 生化学Ⅳ 生体分子構造学 微生物学 免疫学概論
物質科学論文購読 有機反応化学Ⅰ 分析化学Ⅱ 機器分析学Ⅰ 化学反応速度論 生薬学Ⅰ 栄養化学 薬理学Ⅰ	有機反応化学Ⅱ 機器分析学Ⅱ 生薬学Ⅱ 放射化学 衛生化学 薬理学Ⅱ
衛生系実習 有機化学系実習	物理化学・分析系実習 薬品合成・天然物系実習 RⅠ実習 微生物学系実習
	物理化学演習

3 年

前 期	後 期
英文論文購読	
生体情報制御学 病原微生物学 分子免疫学 遺伝子工学 中毒学概論 環境衛生学 生物統計学	インターンシップ （医薬品開発概論）
分子構造解析学 有機反応化学Ⅲ	細胞情報学 最新生命科学概論
薬品資源学	医薬品分子設計学 分子医薬化学 合成戦略論 臨床分析化学 医薬品開発概論
薬理学Ⅲ 薬理学Ⅳ 薬物動態学Ⅰ 製剤工学概論 疾病と治療Ⅰ	薬理学Ⅴ 薬物動態学Ⅱ 製剤学 疾病と治療Ⅱ 薬品毒性学 非臨床試験概論 薬物管理概論
薬理学系実習 分子生物学系実習	
有機化学演習Ⅱ	構造解析演習

4 年

前 期	後 期
薬事関連法規	
ゲノム情報概論	（卒業研究）
化粧品学 コンピューター化学 最新天然物化学 公衆衛生学	
卒業研究	卒業研究

ディプロマポリシー （学位授与の方針）

- 1. 教養と倫理**
 薬学・生命科学に携わる人としての豊かな教養と人間性を備え、生命の尊厳について深い認識をもち、社会で自身が果たす役割に対する使命感、責任感を身につけている。
- 2. 情報発信とコミュニケーション**
 薬学・生命科学の研鑽を積んだ者として積極的に社会と関わりを持ち、幅広い分野で自ら情報収集・分析を行い、その成果を効果的に発信できる。
- 3. 生命科学領域の専門性**
 医薬品・化学物質の生体に対する作用を理解するために不可欠である生化学や分子生物学に関する専門的な知識と技能を身につけている。
- 4. 創薬を担う力**
 創薬研究に必要な化学、生命科学、衛生化学、疾病と医療に関する専門的な知識と技能を身につけている。
- 5. 課題の発見と解決**
 「われら真理の扉をひらかむ」の建学の精神のもと、常に真理を探究する姿勢を忘れず、自ら課題を求め自分の力で解決できる。
- 6. 自己研鑽**
 生涯に亘って科学・医療の進歩の恩恵を社会で暮らす人々に提供できるよう、高い学習意欲を持って自己研鑽を続けることができる。