

# 生命薬科学科カリキュラム

# マップ 令和2年入学生

1 年		2 年		3 年		4 年		ディプロマポリシー (学位授与の方針)
前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
哲学 文章の表現Ⅰ 社会の仕組みⅠ 健康スポーツ(実技) 数学Ⅰ 英語(通年) ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ	文章の表現Ⅱ 社会の仕組みⅡ 現代の社会Ⅰ 健康科学(講義) 数学Ⅱ ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ	倫理学 総合文化研究Ⅰ 現代の社会Ⅱ 科学史	論理学 総合文化研究Ⅱ	医療倫理入門	英文論文講読			<b>1. 教養と倫理</b> 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。 <b>2. 情報発信とコミュニケーション</b> 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。 <b>3. 生命科学領域の専門性</b> 医薬品とその関連物質の生体に対する作用を理解し、ゲノム創薬や生命科学の追求に不可欠である生化学、分子生物学、遺伝子工学等に関する専門的な知識と技能を身につけている。 <b>4. 創薬を担う力</b> 創薬研究の基礎となる物理・分析化学、有機化学、衛生化学、免疫学、薬理学、薬剤学、薬物治療学等に関する専門的な知識と技能を身につけている。 <b>5. 課題発見と解決</b> 「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。 <b>6. 自己研鑽</b> 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。
情報科学Ⅰ 英会話Ⅰ こころの科学Ⅰ	情報科学Ⅱ 英会話Ⅱ こころの科学Ⅱ キャリア開発講座	情報科学Ⅲ	キャリア支援講座	インターンシップ	(医薬品開発概論)	(卒業研究)	(卒業研究)	
生物学	生理学Ⅰ 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ 生命科学概論	生理学Ⅱ 生化学Ⅲ 分子遺伝学 細胞工学概論 実験動物学	生理学Ⅲ 生命科学論文講読 生体分子構造学 病原微生物学Ⅰ 免疫学 分子細胞生物学 酵素生物学	遺伝子工学 中毒学 生物統計学 病原微生物学Ⅱ 細胞情報学 環境衛生学 栄養化学	最新生命科学 臨床検査学概論 ゲノム情報学	放射線生物学	(卒業研究)	
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	有機反応化学Ⅰ 物質科学論文講読 分析化学Ⅱ 化学反応速度論 生薬学Ⅰ 薬理学Ⅰ	有機反応化学Ⅱ 衛生化学 機器分析学 放射化学 生薬学Ⅱ 薬理学Ⅱ	有機反応化学Ⅲ 薬品資源学 医薬品試験法 アドバンス有機化学 薬理学Ⅲ 薬理学Ⅳ 薬物動態学Ⅰ 疾病と治療Ⅰ 製剤工学概論	有機反応化学Ⅳ 臨床分析化学 医薬品分子設計学 分子医薬化学 医薬品開発概論 薬理学Ⅴ 薬物動態学Ⅱ 疾病と治療Ⅱ 製剤学 薬品毒性学 薬物管理概論	化粧品学 公衆衛生学 分子標的薬概論 コンピューター化学 最新天然物化学 薬事関連法規	(卒業研究)	
	基礎生物学実習 基礎化学実習	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 微生物学系実習	薬理学系実習 分子生物学系実習	卒業研究	卒業研究	卒業研究	
大学基礎論 生物学・物理学演習Ⅰ 化学演習 (こころの科学Ⅰ)	数学・物理学演習Ⅱ (キャリア開発講座) (こころの科学Ⅱ)	(情報科学Ⅲ) 物理化学演習 有機化学演習	(キャリア支援講座)	(医療倫理入門) (インターンシップ)	(臨床検査学概論)	(卒業研究)	(卒業研究)	