

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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ★哲学 ★文章の表現Ⅰ ★社会の仕組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 | <ul style="list-style-type: none"> ★文章の表現Ⅱ ★社会の仕組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 | <ul style="list-style-type: none"> ★倫理学 ★総合文化研究Ⅰ ★現代の社会Ⅱ ★科学史 | <ul style="list-style-type: none"> ★論理学 ★総合文化研究Ⅱ | <ul style="list-style-type: none"> ★医療倫理入門 | <ul style="list-style-type: none"> 英文論文講読 | | | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 生命科学領域の専門性 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。</p> <p>4. 創薬を担う力 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。</p> <p>5. 課題発見と解決 「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。</p> <p>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。</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ★情報科学Ⅰ 英会話Ⅰ ★こころの科学Ⅰ | <ul style="list-style-type: none"> 情報科学Ⅱ 英会話Ⅱ ★こころの科学Ⅱ キャリア開発講座 | <ul style="list-style-type: none"> 情報科学Ⅲ | <ul style="list-style-type: none"> ★キャリア支援講座 | <ul style="list-style-type: none"> ★インターンシップ | <ul style="list-style-type: none"> (医薬品開発概論) | <ul style="list-style-type: none"> (卒業研究) | <ul style="list-style-type: none"> (卒業研究) | |
| <ul style="list-style-type: none"> 生物学 | <ul style="list-style-type: none"> 生理学Ⅰ 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ 生命科学概論 | <ul style="list-style-type: none"> 生理学Ⅱ 生化学Ⅲ 分子遺伝学 ★細胞工学概論 ★実験動物学 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> ★最新生命科学 ★臨床検査学概論 ★ゲノム情報学 | <ul style="list-style-type: none"> ★放射線生物学 | <ul style="list-style-type: none"> (卒業研究) | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 有機構造化学 分析化学Ⅰ 物理学Ⅱ 化学熱力学 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> ★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 | <ul style="list-style-type: none"> (卒業研究) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 基礎生物学実習 基礎化学実習 | <ul style="list-style-type: none"> 衛生系実習 有機化学系実習 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 薬理学系実習 分子生物学系実習 | <ul style="list-style-type: none"> 卒業研究 | <ul style="list-style-type: none"> 卒業研究 | <ul style="list-style-type: none"> 卒業研究 | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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) | <ul style="list-style-type: none"> ★数学・物理学演習Ⅱ(キャリア開発講座) (こころの科学Ⅱ) | <ul style="list-style-type: none"> (情報科学Ⅲ) ★物理化学演習 ★有機化学演習 | <ul style="list-style-type: none"> (キャリア支援講座) | <ul style="list-style-type: none"> (医療倫理入門) (インターンシップ) | <ul style="list-style-type: none"> (臨床検査学概論) | <ul style="list-style-type: none"> (卒業研究) | <ul style="list-style-type: none"> (卒業研究) | |