

令和3年度入学者 薬学部薬科学科 カリキュラムマップ

ディプロマポリシー

カリキュラムポリシー

学位授与の方針

- DP5
高い問題解決能力
- ▲ DP4
専門的な知識・技術・技能
- ◆ DP3
普遍的な教養
- DP2
地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい
- ▼ DP1
自由・自立の精神

- CP14: 社会的要請に具体的に打ち込むことができる知識・技術・方法の修得
- CP13: 情報収集・情報処理・情報発信能力の涵養
- CP12: 専門分野における英語でのコミュニケーション能力の向上
- CP11: 専門的な知識・技術・技能に基づくイノベーション創出への取組
- CP10: 薬学研究において発揮できる諸領域の知識の活用
- CP9: 総合的な応用科学である薬学の知識・技術・技能に対する体系的な理解
- CP8: 薬学に対する社会的要請の俯瞰的な理解
- CP7: 多様な文化、価値観、社会、自然、環境や地球規模の課題に対する理解
- CP6: 地球規模的な視点で学習するための学習基盤の修得
- CP5: 地球規模の課題において薬学専門家が果たす役割を理解し、発展的な課題解決能力を涵養する社会的な学び
- CP4: 多様な社会における薬学的視座の獲得
- CP3: 主体的な研究活動に基づく学習技法
- CP2: 社会規範・規則・倫理性的涵養
- CP1: 自己研鑽・主体的な学びに基づく学習技法

4年次

専門科目

特別実習 必修
PS450 特別実習

衛生系科目 選択
PX324 衛生薬学

医療系科目 選択
PX313 薬物治療学
PX314 薬物治療学
PX401 薬事法規・薬局方
PX406 医薬品臨床開発

演習系科目 必修
PS451 研究英語演習

演習系科目 選択
PX224 企業等インターンシップ

3年次

特別実習 必修
PS350 薬科学基礎実習

薬剤・製剤系科目 選択
PX308 医薬品安全性学
PX309 臨床薬物動態学
PX327 製剤工学
PX328 製剤工学

物理系科目 選択
PX319 フォトイメージング薬理学
PX326 薬品物理化学

有機系科目 選択
PX321 医薬化学
PX322 天然物化学
PX323 機能性分子化学
PX325 医薬品合成化学

生物系科目 選択
PX305 免疫学
PX330 感染制御学
PX331 腫瘍制御学
PX317 遺伝子応用学

薬理系科目 選択
PX310 臨床薬理学

衛生系科目 選択
PX307 衛生薬学IIA
PX307 衛生薬学IIB

医療系科目 選択
PX329 臨床感染症学
PX311 疾病学
PX312 疾病学
PX316 臨床検査・診断薬学

一般実習 必修
PX355 薬理学実習
PX358 物理化学・製剤・薬剤学実習
PX354 分析・衛生・放射薬学実習

薬剤・製剤系科目 必修
PX303 薬剤学
PX357 薬剤学

物理系科目 必修
PX359 物理化学IV
PX360 物理化学

有機系科目 必修
PX301 有機化学
PX332 創薬有機化学

生物系科目 必修
PX304 細胞生物学

薬理系科目 必修
PX310 臨床薬理学

衛生系科目 必修
PX307 衛生薬学IIA
PX307 衛生薬学IIB

医療系科目 必修
PX329 臨床感染症学
PX311 疾病学
PX312 疾病学
PX316 臨床検査・診断薬学

2年次

一般実習 必修
PX233 基礎有機化学実習
PX223 薬用資源学実習
PX234 基礎生物化学実習

薬剤・製剤系科目 必修
PX211 薬剤学
PX212 薬剤学

物理系科目 必修
PX205 物理化学
PX208 分析化学

有機系科目 必修
PX203 有機化学
PX204 有機化学
PX214 生薬学

生物系科目 必修
PX206 生物化学
PX216 微生物学
PX229 免疫学

薬理系科目 必修
PX209 薬理学
PX210 薬理学

衛生系科目 必修
PX215 衛生薬学

医療系科目 選択
PX228 基礎医療薬学
PX231 薬剤師と医療

専門職連携科目 選択
PX221 薬科学研究概論
PX218 専門職連携II

演習系科目 必修
PX227 有機化学演習
PX220 薬学総合演習
PX232 社会で活躍する薬学研究者

一般実習 必修
PX233 基礎有機化学実習
PX223 薬用資源学実習
PX234 基礎生物化学実習

薬剤・製剤系科目 必修
PX211 薬剤学
PX212 薬剤学

物理系科目 必修
PX205 物理化学
PX208 分析化学

有機系科目 必修
PX203 有機化学
PX204 有機化学
PX214 生薬学

生物系科目 必修
PX206 生物化学
PX216 微生物学
PX229 免疫学

薬理系科目 必修
PX209 薬理学
PX210 薬理学

衛生系科目 必修
PX215 衛生薬学

医療系科目 必修
PX217 推測統計学

専門職連携科目 必修
PX221 薬科学研究概論
PX218 専門職連携II

演習系科目 必修
PX227 有機化学演習
PX220 薬学総合演習
PX232 社会で活躍する薬学研究者

1年次

普遍教育

専門基礎科目

スポーツ・健康科目
GP103 ゴルフ
GP111 バドミントン 等

地域発展科目群
地域科目
GL101 団地再生まちづくり
GL101 健康都市・空間デザイン論 等

専門基礎科目
PX101 有機化学
PX102 有機化学

教養コア科目
GA101 哲学
GA102 心と自己の科学 等

学術発展科目群
数値・データサイエンス科目
GD101 情報リテラシー
GD108 Rによるアンケート調査の集計 等

国際発展科目群
初修外国語科目
GG101 ドイツ語 文化
GF103 フランス語 マスター 他

英語科目
GE242 English for Specific Fields
GE241 Critical Thinking in English

ENGINE
PX224 企業等インターンシップ
PX113 薬学留学