

令和6年度入学者 薬学部薬科学科
カリキュラム・ツリー

水準100

水準200

水準300

水準400

4年

3年

2年

1年

(特別実習・必修) ◆特別実習

演習系科目

講義系科目

実習系科目

薬剤・
製剤系科目

物理系科目

有機系科目

生物系科目

薬理系科目

衛生系科目

医療系科目

専門職連携

英語・演習科目

留学プログラム等

(特別実習・必修)
◆薬科学基礎実習

(専門・選択)
◆医薬品安全性学
◆臨床薬物動態学
◆製剤工学 I
◆製剤工学 II

(専門・選択)
◆分子イメージング
薬剤学
◆薬品物理化学

(専門・選択)
◆医薬化学
◆天然物化学
◆医薬品合成化学

(専門・選択)
◆免疫学 II
◆感染制御学
◆腫瘍制御学
◆遺伝子応用学

(専門・選択)
◆臨床薬理学

(専門・選択)
◆衛生薬学 IIA
◆衛生薬学 IIB

(専門・選択)
◆薬物治療学 I
◆薬物治療学 II
◆薬事法規
◆薬局方

(専門・必修)
◆研究英語演習

(一般実習・必修)
◆薬理学実習
◆物理化学・製剤・
薬剤学実習
◆分析・衛生・放射
薬学実習

(専門・必修)
◆薬剤学 III
◆薬剤学 IV

(専門・必修)
◆物理化学 IV
◆物理化学 V

(専門・必修)
◆有機化学 V
◆創薬有機化学

(専門基礎・必修)
◆細胞生物学

(専門・必修)
◆臨床薬理学

(専門・必修)
◆衛生薬学 I

(専門・選択)
◆臨床感染症学
◆疾病学
◆臨床検査・診
断薬学

(一般実習・必修)
◆基礎有機化学実習
◆薬用資源学実習
◆基礎生物化学実習

(専門・必修)
◆薬剤学 I
◆薬剤学 II

(専門・必修)
◆物理化学 III
◆分析化学 II

(専門・必修)
◆有機化学 III
◆有機化学 IV
◆生薬学

(専門・必修)
◆生物化学 III
◆微生物学
◆免疫学 I

(専門・必修)
◆薬理学 II
◆薬理学 III

(専門・必修)
◆衛生薬学 I

(専門・選択)
◆基礎医療薬学
◆薬剤師と医療

(専門・選択)
◆薬科学研究概論
◆専門職連携 II

(専門・必修)
◆有機化学演習
◆薬学英語演習
◆社会で活躍する
薬学研究者

(専門基礎・必修)
◆物理化学 II

(専門基礎・必修)
◆生物化学 II

(専門・必修)
◆推測統計学

(専門基礎・必修)
◆物理化学 I

(専門基礎・必修)
◆有機化学 I
◆有機化学 II

(専門基礎・必修)
◆機能形態学
◆生物化学 I

(専門・必修)
◆薬理学 I

(専門・必修)
◆専門職連携 I

(専門・必修)
◆化学・
生物基礎

(専門・必修)
◆分析化学 I

学術発展科
目群

- 教養展開科目 ◆生物学
- 数理・データサイエンス科目 ◆情報リテラシー
- 教養コア科目

地域発展科目群

- スポーツ・健康科目
- 地域科目

国際発展
科目群

- 英語科目
- 初修外国
語科目
- 国際科目

ENGINE
(専門・選択) ◆薬学留学

(専門・選択) ◆企業等インターンシップ

専門教育科目群

普遍教育科目群

