

令和2年度入学者 薬学部薬学科 カリキュラム・ツリー

水準100

水準200

水準300

水準400

水準500

水準600

演習系科目

英語・演習科目 留学プログラム等

専門教育科目群

普遍教育科目群

ENGINE
(専門・選択) ◆薬学留学
(専門・選択) ◆企業等インターンシップ

6年

5年

4年

3年

2年

1年

特別実習

(特別実習・必修)
◆特別実習II

(特別実習・必修)
◆特別実習I

一般実習

(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
◆医療薬学実習

(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

(特別実習・必修) ◆特別実習III

先導医療薬学
コース

〈専門・必修〉
◆臨床英語実践演習

〈専門・必修〉
◆医療管理経営学演習
◆実践社会薬学演習
◆臨床英語基礎演習

〈専門・必修〉
◆臨床研究総論

薬学研究開発
コース

〈専門・必修〉
◆研究英語実践演習

〈専門・必修〉
◆先端基礎薬学演習 I
◆先端基礎薬学演習 II
◆研究英語基礎演習

〈専門・必修〉
◆研究倫理総論

医療系実習

(臨床実習・必修)
◆薬局実習
◆病院実習

(実習・必修)
◆事前実務実習

(専門・必修)
◆専門職連携IV

(専門・必修)
◆専門職連携III

(専門・必修)
◆専門職連携II

(専門・必修)
◆専門職連携I

医療系科目

(専門・選択)
◆医薬品臨床開発

(専門・必修)
◆薬物治療学 I
◆薬物治療学 II
◆薬事法規・
薬局方
◆医療行政学
◆調剤学
◆病態治療学
◆医療薬学II

衛生系科目
(専門・必修)
◆衛生薬学III

講義系科目

薬剤・
製剤系科目

(専門・選択)
◆製剤工学 II

(専門・必修)
◆薬剤学 III
◆薬剤学 IV
◆医薬品安全性学
◆臨床薬物動態学
◆製剤工学 I

(専門・必修)
◆薬剤学 I
◆薬剤学 II

物理系科目

(専門・選択)
◆分子イメージン
グ薬剤学
◆薬品物理化学

(専門・必修)
◆物理化学 IV
◆物理化学 V

(専門・必修)
◆物理化学 III
◆分析化学 II

(専門基礎・必修)
◆物理化学 II

(専門基礎・必修)
◆物理化学 I

(専門・必修)
◆分析化学 I

有機系科目

(専門・選択)
◆医薬化学
◆天然物化学
◆機能性分子化学
◆医薬品合成化学

(専門・必修)
◆有機化学 V
◆創薬有機化学

(専門・必修)
◆有機化学 III
◆有機化学 IV
◆生薬学

(専門基礎・必修)
◆有機化学 I
◆有機化学 II

生物系科目

(専門・選択)
◆遺伝子応用学

(専門基礎・必修)
◆細胞生物学
◆免疫学 II
◆感染制御学
◆腫瘍制御学

(専門・必修)
◆生物化学 III
◆微生物学
◆免疫学 I

(専門基礎・必修)
◆生物化学 II

(専門基礎・必修)
◆生物化学 I

(専門・必修)
◆機能形態学

薬理系科目

(専門・必修)
◆臨床薬理学

(専門・必修)
◆薬理学 II
◆薬理学 III

(専門・必修)
◆薬理学 I

(専門・必修)
◆衛生薬学 IIA
◆衛生薬学 IIB

(専門・必修)
◆衛生薬学 I

(専門・必修)
◆臨床感染症学
◆疾病学 I
◆疾病学 II
◆臨床検査・診
断薬学
◆医療薬学 I

(専門・必修)
◆推測統計学
◆基礎医療薬学
◆薬剤師と医療

教養展開科目 ◆物理学基礎実験

地域発展科目群 □スポーツ・健康科科目 □地域科目

学術発展科目群 □教養展開科目 ◆生物学 ◆薬学への招待A1,A2,B1,B2 □数理・データサイエンス群 ◆情報リテラシー □教養コア科目

国際発展科目群 □英語科目 □初修外国語科目 □国際科目

