

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

- (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

- (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・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・必修)  
◆薬剤学 III  
◆薬剤学 IV

- (専門・必修)  
◆薬剤学 I  
◆薬剤学 II

- (専門・選択)  
◆分子イメージ  
ング薬剤学  
◆薬品物理化学

- (専門・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

- (専門・選択)  
◆医薬化学  
◆天然物化学  
◆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

- (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・選択)  
◆免疫学 II  
◆感染制御学  
◆腫瘍制御学  
◆遺伝子応用学

- (専門基礎・必修)  
◆細胞生物学

- (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・必修)  
◆薬理学 I

- (専門・選択)  
◆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・選択)  
◆衛生薬学 IIIA  
◆衛生薬学 IIIB

- (専門・必修)  
◆衛生薬学 I

- (専門・必修)  
◆薬理学 I

- (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・選択)  
◆基礎医療薬学  
◆薬剤師と医療

- (専門・必修)  
◆推測統計学

- (専門・選択)  
◆薬科学研究概論  
◆専門職連携 II

- (専門・必修)  
◆専門職連携 I

- (専門・必修)  
◆研究英語演習

- (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・必修)  
◆化学・  
生物基礎

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

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

