

令和4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

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

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

(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)  
◆分子イメージング製剤学  
◆薬品物理化学

(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・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  
◆医薬品臨床開発

(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

(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  
◆薬学総合演習  
◆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

地域発展科目群  
□スポーツ・健康科目  
□地域科目

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

国際発展科目群  
□英語科目  
□初修外国語科目  
□国際科目

専門教育科目群  
(専門・選択) ◆企業等インターンシップ

普遍教育科目群

ENGINE  
(専門・選択) ◆薬学留学

