令和4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

6年　5年　4年　3年　2年　1年

(特別実習・必修) ◆特別実習III

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

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

選択

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
◆病院自習

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
(専門基礎・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

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

演習系科目
英語・演習科目
(専門・必修)
◆薬学特別演習Ⅰ
◆薬学特別演習Ⅱ
(実習・必修)
◆事前実務実習
(専門・必修)
◆薬物治療解析学Ⅰ
◆薬物治療解析学Ⅱ
◆薬物治療解析学Ⅲ
(専門・必修)
◆医療薬学演習
(専門・必修)
◆有機化学演習
◆薬学総合演習
(専門・選択)
◆社会で活躍する薬学研究者
(専門・必修)
◆化学・生物基礎

留学プログラム等
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・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

専門教育科目群

普遍教育科目群

国際発展科目群
□英語科目
□初修外国語科目
□国際科目

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

地域発展科目群
□スポーツ・健康科目
□地域科目

CHIBA UNIVERSITY