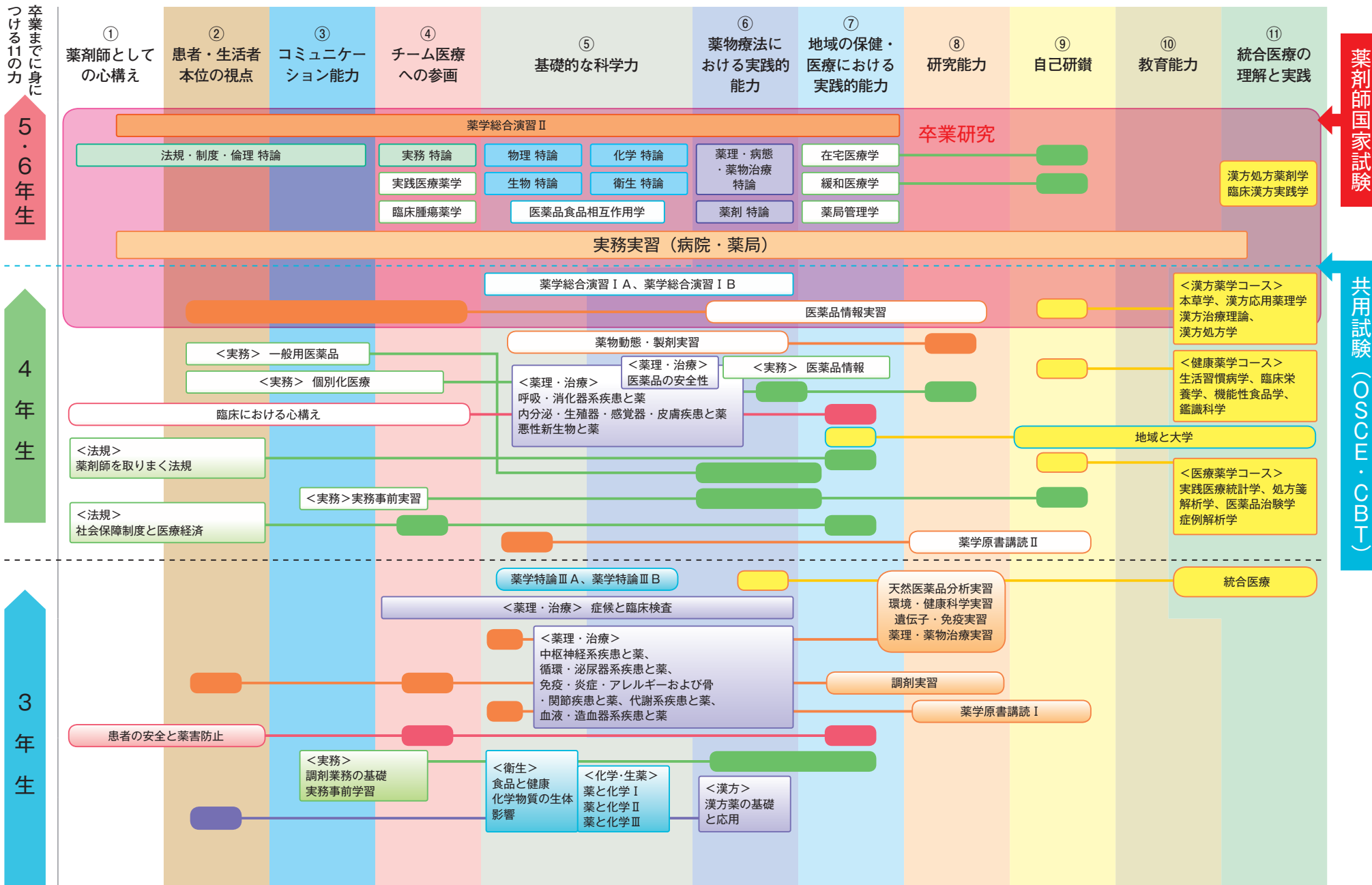


日本薬科大学 薬学部 薬学科 カリキュラム・ツリー

ディプロマ・ポリシー (DP)

- DP1. 知識：薬に関する基礎的知識に加え、生活習慣病の治療と予防、セルフメディケーションおよび臨床に関する専門的知識を修得している。(①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩)
- DP2. 技能：医療の現状について理解を深め、社会や他者と適切なコミュニケーションを図りながら、薬学の専門家として医療に積極的に参画できる実践的能力を修得している。(①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩)
- DP3. 態度：患者や生活者の立場に立って、豊かな人間性と生命の尊厳について深い認識をもち、自ら考え、医療人として責任を持った行動を取ることができる。(①②③④⑤⑥⑦⑧⑩)
- DP4. 問題発見・解決力：薬学の専門家として教育・研究を遂行する意欲と態度を持って自己研鑽に励み、思考力・判断力・表現力を身につけて、問題を解決することができる。(①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪)
- DP5. 統合医療の理解と実践：西洋医学とともに、日本の伝統医学である漢方医学の考え方を取り入れた「統合医療」を理解し実践できる知識と技能を身につけている。(①⑤⑥⑪)



2年生

1年生

<衛生>社会・集団と健康
 <物理>構造解析と薬学応用分析
 <生物>バイオ医薬品とゲノム情報

<薬剤>
 製剤設計
 薬物体内動態
 薬物動態解析
 薬物伝送法

薬学特論ⅡA、薬学特論ⅡB

<衛生>
 栄養と健康、生活環境と健康

<物理>
 エネルギーと平衡、溶液と反応速度、
 容量分析法、分光分析と分離分析

<化学・生薬・漢方>
 有機化合物としての医薬品Ⅲ
 有機化合物としての医薬品Ⅳ
 生薬学・天然物化学

<薬剤>
 製剤材料の物性

<生物>
 細胞の構造と機能、生体エネルギーと代謝系、生命情報を担う遺伝子、病原体としての微生物、身体を守るシステム

生物化学実習
 生薬・漢方実習
 物理・分析化学実習
 有機化学実習

情報処理演習Ⅰ
 情報処理演習Ⅱ

信頼関係の構築
 英語Ⅲ
 英語Ⅳ

基礎科学実習

薬学特論Ⅰ

<物理>
 物質と構造
 分析化学の基礎と酸塩基平衡

<化学・生薬・漢方>
 有機化合物としての医薬品Ⅰ
 有機化合物としての医薬品Ⅱ
 薬用植物学

<生物>
 生命現象を担う分子、人体を構成する器官、生体の機能と調節

国語表現論
 英語Ⅰ
 英語Ⅱ
 情報リテラシー

薬剤師の使命
 医療にかかわる生と死の問題
 薬学体験学習
 フレッシュマン
 セミナー

薬学導入科目

基礎薬学特論

<物理・数学>
 基礎薬学物理
 基礎薬学化学
 基礎薬学数学
 薬学数学

<化学>
 基礎薬学化学
 薬学化学
 基礎化学演習

<生物>
 基礎薬学生物
 基礎生物学演習

<教養科目> 哲学入門、倫理学、心理学入門、応用心理学、人の行動、地球環境と社会、法学入門、日常生活と法、経営学入門、実践経営学、社会福祉学入門、ソーシャルワーク、体育

<英語及び薬学導入科目> 入門英会話、基礎英会話、趣味の英会話、実用英会話、入門ドイツ語、実用ドイツ語、入門中国語、実用中国Ⅱ