

薬学の学位(教育)プログラムのカリキュラム・ツリー(DP: A)

DP (対応する 10の資質)	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	
<p>A-1)薬学に必要な物理・化学・生物に関する科学的知識を修得している (⑤専門知識に基づいた問題解決能力)</p>	<p>△薬学物理化学入門 ※薬学情報処理リテラシー演習</p> <p>△薬学化学入門 △有機薬化学Ⅰ △無機薬化学</p> <p>△薬学生物学入門</p>	<p>△薬学物理化学基礎 △薬学物理化学応用 △日本薬局方 △分析化学Ⅰ ※薬品分析学実習</p> <p>△有機薬化学Ⅱ △有機薬化学Ⅲ △医薬品化学Ⅰ △生薬・漢方薬学Ⅰ △生薬・漢方薬学Ⅱ</p> <p>△免疫学 △微生物学 ※微生物学実習 △生化学 ※生化学実習</p>	<p>△分析化学Ⅱ △分析化学Ⅲ ※機器分析学実習</p> <p>※薬化学実習 △医薬品化学Ⅱ ※医薬品化学実習 △天然物化学 ※生薬・漢方薬学実習</p> <p>△内分泌薬学</p>	<p>※総合薬学特別講義Ⅰ</p> <p>△個別化医療薬学演習</p>		<p>※総合薬学演習 ※総合薬学特別講義Ⅱ</p>	
	<p>A-2)薬物治療の実践に必要な知識を修得し、医療においてどのように実践されるか理解している (⑤専門知識に基づいた問題解決能力)</p>	<p>△薬物治療学入門</p> <p>△機能形態学 △解剖学演習</p> <p>△腫瘍感染症薬学入門</p>	<p>△医薬品情報学 △放射性医薬品学 △薬物動態学</p> <p>△薬理・薬物治療学Ⅰ</p> <p>△患者アセスメント薬学演習</p>	<p>△医薬品安全性学 △製剤学 △薬物動態解析学 △物理薬理学</p> <p>△薬理・薬物治療学Ⅱ △薬理・薬物治療学Ⅲ △薬理・薬物治療学Ⅳ ※薬理学実習</p> <p>△医薬品開発・経済学</p> <p>△臨床検査学</p>	<p>△臨床薬物動態学 △薬物送達学 △薬学疾患管理学 ※薬剤学実習</p> <p>△薬理・薬物治療学Ⅴ △薬理・薬物治療学Ⅵ △バイオ医薬品学</p> <p>※総合薬学特別講義Ⅰ</p> <p>△医薬品調剤・販売論</p> <p>△腫瘍薬学 △薬学臨床推論基礎 △個別化医療薬学演習</p>	<p>○がん緩和ケア演習 ○がん治療管理学演習 ○がん患者アセスメント演習</p>	<p>□臨床漢方薬学演習 ※総合薬学演習 ※総合薬学特別講義Ⅱ □地域医療薬学 □薬事行政論 □薬物療法評価学 □先端治療学 □薬学臨床推論応用</p>
		<p>A-3)公衆衛生的な考えに基づいた疾病予防や健康増進の知識を修得し、どのように応用されるか理解している (⑤専門知識に基づいた問題解決能力)</p>	<p>△疾患食品衛生学 ※衛生化学実習</p> <p>△微生物学 △放射性医薬品学</p> <p>※医療体験実習</p>	<p>△疾患食品衛生学 ※衛生化学実習</p> <p>△微生物学 △放射性医薬品学</p> <p>※医療体験実習</p>	<p>△公衆衛生学 △薬毒物代謝学 △感染症薬学</p>	<p>△感染制御学演習 △疫学研究演習 △環境衛生学</p> <p>※総合薬学特別講義Ⅰ</p>	

※：必修、△：選択必修、□：選択、○：クリニカルファーマシスト養成プログラム学生のみ履修可能  
括弧内の①～⑩は、DPに対応する令和4年度改訂版薬学教育モデルコアカリキュラムの「薬剤師として求められる基本的な資質・能力」を示す。  
共通教育科目については、共通教育科目部分のみを対象とした別のカリキュラム・ツリーで詳細を示す。

# 薬学の学位(教育)プログラムのカリキュラム・ツリー(DP: C)

DP (対応する 10の資質)	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
<p>C-1)医療人として必要な倫理観、使命感、責任感を理解し、患者や医療スタッフへ貢献できる態度を備えている (①プロフェッショナリズム)</p>	<p>△早期臨床体験Ⅰ</p> <p>△薬剤師入門</p> <p>△腫瘍感染症薬学入門</p>	<p>△早期臨床体験Ⅱ</p>	<p>△コミュニケーション学演習Ⅰ</p>	<p>※薬学研究Ⅰ</p> <p>※薬剤学実習 ※実務実習事前学習</p> <p>※薬事医事関係法規 総合論Ⅰ</p>	<p>※薬学研究Ⅱ</p> <p>※実務実習</p> <p>○がん緩和ケア演習</p>	<p>※薬学研究Ⅲ</p> <p>□コミュニケーション学演習Ⅱ</p> <p>□実務実習事後演習</p> <p>※薬事医事関係法規 総合論Ⅱ</p>
<p>C-2)チーム医療を構成する多職種の役割を理解し、協働する態度を備えている (⑨多職種連携能力)</p>	<p>△早期臨床体験Ⅰ</p> <p>△薬剤師入門</p>	<p>△早期臨床体験Ⅱ</p>	<p>△コミュニケーション学演習Ⅰ</p>	<p>※薬学研究Ⅰ</p> <p>※実務実習事前学習</p> <p>△薬学臨床推論基礎 △腫瘍薬学</p>	<p>※薬学研究Ⅱ</p> <p>※実務実習</p> <p>○がん緩和ケア演習 ○がん治療管理学演習</p>	<p>※薬学研究Ⅲ</p> <p>□コミュニケーション学演習Ⅱ</p> <p>□実務実習事後演習</p>
<p>C-3)地域社会における生活者の身体的、心理的、社会的背景を理解し、質の高い公衆衛生・医療・福祉を担う姿勢を備えている (②総合的に患者生活を見る姿勢⑩社会における医療の役割)</p>	<p>△早期臨床体験Ⅰ</p> <p>△薬剤師入門</p>	<p>△疾患食品衛生学</p> <p>△早期臨床体験Ⅱ</p>	<p>△公衆衛生学 △薬毒物代謝学</p> <p>△コミュニケーション学演習Ⅰ</p>	<p>※薬事医事関係法規 総合論Ⅰ</p> <p>△環境衛生学 △感染制御学演習</p> <p>△医薬品調剤・販売論</p>	<p>※薬事医事関係法規 総合論Ⅱ</p> <p>□コミュニケーション学演習Ⅱ</p> <p>□地域医療薬学 □薬事行政論</p>	
<p>C-4)薬学研究に対して自ら到達すべき目標を定め、自己並びに他者と共に研鑽できる態度を備えている (③生涯にわたって学ぶ姿勢④科学的探究)</p>	<p>※薬学情報処理 リテラシー演習</p>	<p>※衛生化学実習 ※医療体験実習 ※微生物学実習 ※薬品分析学実習 ※生化学実習</p>	<p>※薬学研究入門</p> <p>※機器分析学実習 ※医薬品化学実習 ※薬化学実習 ※薬理学実習 ※生薬・漢方薬学実習</p> <p>○がん疫学演習</p>	<p>※薬学研究Ⅰ</p> <p>※薬剤学実習</p> <p>△疫学研究演習</p>	<p>※薬学研究Ⅱ</p>	<p>※薬学研究Ⅲ</p>

※：必修、△：選択必修、□：選択、○：クリニカルファーマシスト養成プログラム学生のみ履修可能  
括弧内の①～⑩は、DPに対応する令和4年度改訂版薬学教育モデルコアカリキュラムの「薬剤師として求められる基本的な資質・能力」を示す。  
共通教育科目については、共通教育科目部分のみを対象とした別のカリキュラム・ツリーで詳細を示す。

薬学の学位(教育)プログラムのカリキュラム・ツリー(DP: B)

DP (対応する 10の資質)	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
<p>B-1)多様な病態を理論的に理解して、患者個々に対して最適な薬物療法を提案できる (⑦薬物治療の実践能力)</p>	<p>△薬物治療学入門</p>	<p>△薬理・薬物治療学Ⅰ</p>	<p>△薬理・薬物治療学Ⅱ △薬理・薬物治療学Ⅲ △薬理・薬物治療学Ⅳ △内分泌薬学 △医薬品安全性学 △製剤学</p>	<p>△薬理・薬物治療学Ⅴ △薬理・薬物治療学Ⅵ ※実務実習事前学習 △臨床薬物動態学 △薬物送達学 △個別化医療薬学演習 △腫瘍薬学 △薬学臨床推論基礎</p>	<p>※実務実習 ○がん緩和ケア演習 ○がん治療管理学演習 ○がん患者アセスメント演習</p>	<p>□臨床漢方薬学演習 □実務実習事後演習 □地域医療薬学 □薬物療法評価学 □先端治療学 □薬学臨床推論応用</p>
	<p>△腫瘍感染症薬学入門</p>	<p>△患者アセスメント薬学演習</p>	<p>△感染症薬学</p>			
<p>B-2)他者の主張を理解することに努め、自分の考えを論理的に説明することができ、他者と議論できる (⑧コミュニケーション能力)</p>	<p>△早期臨床体験Ⅰ</p>	<p>△早期臨床体験Ⅱ △薬学英語演習</p>	<p>△コミュニケーション学演習Ⅰ</p>	<p>※薬理学実習 ※実務実習事前学習</p>	<p>※実務実習</p>	<p>□コミュニケーション学演習Ⅱ □実務実習事後演習</p>
	<p>※薬学情報処理リテラシー演習</p>	<p>※衛生化学実習 ※医療体験実習 ※微生物学実習 ※薬品分析学実習 ※生化学実習</p>	<p>※機器分析学実習 ※医薬品化学実習 ※薬化学実習 ※薬理学実習 ※生薬・漢方薬学実習</p>	<p>※薬学研究Ⅰ</p>	<p>※薬学研究Ⅱ</p>	<p>※薬学研究Ⅲ</p>
<p>B-3)薬物や医療に関わる有益な情報を集め、それらを患者や多職種のために分析、活用できる (⑥情報科学技術を活かす能力)</p>	<p>※薬学情報処理リテラシー演習</p>	<p>△医薬品情報学 △患者アセスメント薬学演習</p>	<p>※薬学研究入門 △物理薬剤学 △薬物動態解析学 △医薬品開発・経済学 △感染症薬学 ○がん疫学演習</p>	<p>※薬学研究Ⅰ △臨床薬物動態学 △薬学疾患管理学 △医薬品調剤・販売論 ※実務実習事前学習 △疫学研究演習 △腫瘍薬学 △薬学臨床推論基礎 △個別化医療薬学演習</p>	<p>※実務実習 ○がん緩和ケア演習 ○がん治療管理学演習 ○がん患者アセスメント演習</p>	<p>□薬物療法評価学 □先端治療学</p>
<p>B-4)医療人としての活動に必要な英語力を有し、英文資料や論文の理解に活用することで最適な医療を選択できる (⑧コミュニケーション能力 ⑩社会における医療の役割)</p>	<p>共通教育科目</p>	<p>△薬学英語演習 共通教育科目</p>		<p>※薬学研究Ⅰ</p>	<p>※薬学研究Ⅱ</p>	<p>※薬学研究Ⅲ</p>

※：必修、△：選択必修、□：選択、○：クリニカルファーマシスト養成プログラム学生のみ履修可能  
括弧内の①～⑩は、DPに対応する令和4年度改訂版薬学教育モデルコアカリキュラムの「薬剤師として求められる基本的な資質・能力」を示す。  
共通教育科目については、共通教育科目部分のみを対象とした別のカリキュラム・ツリーで詳細を示す。