

薬学の学位(教育)プログラムのカリキュラム・マップ

科目名	科目区分	必選区分	配当年次	A) 知識・理解			B) 技能				C) 態度・志向性			
				A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	B-4	C-1	C-2	C-3	C-4
■■■専門教育科目 (158単位以上) ■■■														
【1 年次科目 (16単位以上)】														
《必修科目 (1 単位)》														
薬学情報処理リテラシー演習	専門	必修	1	○				○	○					○
《選択必修科目 (15単位以上)》														
〔基礎薬学 (9 単位以上)〕														
薬学物理化学入門	専門	選択必修	1	○										
薬学化学入門	専門	選択必修	1	○										
無機薬化学	専門	選択必修	1	○										
有機薬化学Ⅰ	専門	選択必修	1	○										
薬学生物学入門	専門	選択必修	1	○										
機能形態学	専門	選択必修	1		○									
解剖学演習	専門	選択必修	1		○									
〔臨床薬学 (3 単位以上)〕														
薬物治療学入門	専門	選択必修	1		○		○							
腫瘍感染症薬学入門	専門	選択必修	1		○		○				○			
薬剤師入門	専門	選択必修	1								○	○	○	
早期臨床体験Ⅰ	専門	選択必修	1					○			○	○	○	
【2 年次科目 (32単位以上)】														
《必修科目 (5 単位)》														
微生物学実習	専門	必修	2	○				○						○
生化学実習	専門	必修	2	○				○						○
薬品分析学実習	専門	必修	2	○				○						○
衛生化学実習	専門	必修	2			○		○						○
医療体験実習	専門	必修	2			○		○						○
《選択必修科目 (27単位以上)》														
〔基礎薬学 (16単位以上)〕														
薬学物理化学基礎	専門	選択必修	2	○										
薬学物理化学応用	専門	選択必修	2	○										
日本薬局方	専門	選択必修	2	○										
分析化学Ⅰ	専門	選択必修	2	○										
生薬・漢方薬学Ⅰ	専門	選択必修	2	○										
生薬・漢方薬学Ⅱ	専門	選択必修	2	○										
有機薬化学Ⅱ	専門	選択必修	2	○										
有機薬化学Ⅲ	専門	選択必修	2	○										
医薬品化学Ⅰ	専門	選択必修	2	○										
生化学	専門	選択必修	2	○										
免疫学	専門	選択必修	2	○										
〔衛生薬学 (2 単位以上)〕														
微生物学	専門	選択必修	2	○		○								
疾患食品衛生学	専門	選択必修	2			○							○	
〔医療薬学 (4 単位以上)〕														
薬理・薬物治療学Ⅰ	専門	選択必修	2		○		○							
放射性医薬品学	専門	選択必修	2		○	○								
薬物動態学	専門	選択必修	2		○									
医薬品情報学	専門	選択必修	2		○				○					
〔臨床薬学 (1 単位以上)〕														
患者アセスメント薬学演習	専門	選択必修	2		○		○		○					
薬学英语演習	専門	選択必修	2					○		○				
早期臨床体験Ⅱ	専門	選択必修	2					○			○	○	○	
【3 年次科目 (31単位以上)】														
《必修科目 (7 単位)》														
機器分析学実習	専門	必修	3	○				○						○
薬化学実習	専門	必修	3	○				○						○
生薬・漢方薬学実習	専門	必修	3	○				○						○
医薬品化学実習	専門	必修	3	○				○						○
薬理学実習	専門	必修	3		○			○						○
薬学研究入門	専門	必修	3						○					○
《選択必修科目 (25単位以上)》														
〔基礎薬学 (4 単位以上)〕														
分析化学Ⅱ	専門	選択必修	3	○										
分析化学Ⅲ	専門	選択必修	3	○										
天然物化学	専門	選択必修	3	○										
医薬品化学Ⅱ	専門	選択必修	3	○										
内分泌薬学	専門	選択必修	3	○			○							

科目名	科目区分	必修区分	配当年次	A) 知識・理解			B) 技能				C) 態度・志向性			
				A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	B-4	C-1	C-2	C-3	C-4
〔衛生薬学（4単位以上）〕														
公衆衛生学	専門	選択必修	3			○							○	
薬毒物代謝学	専門	選択必修	3			○							○	
感染症薬学	専門	選択必修	3			○	○			○				
〔医療薬学（10単位以上）〕														
薬理・薬物治療学Ⅱ	専門	選択必修	3		○		○							
薬理・薬物治療学Ⅲ	専門	選択必修	3		○		○							
薬理・薬物治療学Ⅳ	専門	選択必修	3		○		○							
物理薬剤学	専門	選択必修	3		○					○				
製剤学	専門	選択必修	3		○		○							
薬物動態解析学	専門	選択必修	3		○					○				
医薬品安全性学	専門	選択必修	3		○		○							
〔臨床薬学（3単位以上）〕														
臨床検査学	専門	選択必修	3		○									
医薬品開発・経済学	専門	選択必修	3		○					○				
コミュニケーション学演習Ⅰ	専門	選択必修	3						○			○	○	○
《選択科目》														
がん疫学演習	専門	選択	3							○				○
【4年次科目（27単位以上）】														
《必修科目（13単位）》														
薬事医事関係法規総合論Ⅰ	専門	必修	4									○		○
総合薬学特別講義Ⅰ	専門	必修	4	○	○	○								
薬学研究Ⅰ	専門	必修	4						○	○	○	○	○	○
薬剤学実習	専門	必修	4		○				○			○		○
実務実習事前学習	専門	必修	4					○	○	○		○	○	
《選択必修科目（14単位以上）》														
〔衛生薬学（2単位以上）〕														
環境衛生学	専門	選択必修	4			○								○
感染制御学演習	専門	選択必修	4			○								○
疫学研究演習	専門	選択必修	4			○				○				○
〔医療薬学（8単位以上）〕														
バイオ医薬品学	専門	選択必修	4		○									
薬理・薬物治療学Ⅴ	専門	選択必修	4		○		○							
薬理・薬物治療学Ⅵ	専門	選択必修	4		○		○							
薬物送達学	専門	選択必修	4		○		○							
臨床薬物動態学	専門	選択必修	4		○		○			○				
薬学疾患管理学	専門	選択必修	4		○					○				
〔臨床薬学（2単位以上）〕														
薬学臨床推論基礎	専門	選択必修	4		○		○			○			○	
医薬品調剤・販売論	専門	選択必修	4		○					○				○
腫瘍薬学	専門	選択必修	4		○		○			○			○	
個別化医療薬学演習	専門	選択必修	4	○	○		○			○				
【5年次科目（32単位以上）】														
《必修科目（32単位）》														
実務実習	専門	必修	5					○	○	○		○	○	
薬学研究Ⅱ	専門	必修	5						○	○	○	○	○	○
《選択科目》														
がん緩和とケア演習	専門	選択	5		○		○			○		○	○	
がん治療管理学演習	専門	選択	5		○		○			○			○	
がん患者アセスメント演習	専門	選択	5		○		○			○				
【6年次科目（19単位以上）】														
《必修科目（14単位）》														
薬事医事関係法規総合論Ⅱ	専門	必修	6									○		○
総合薬学特別講義Ⅱ	専門	必修	6	○	○	○								
総合薬学演習	専門	必修	6	○	○	○								
薬学研究Ⅲ	専門	必修	6						○	○	○	○	○	○
《選択科目（5単位）》														
先端治療学	専門	選択	6		○		○			○				
薬事行政論	専門	選択	6		○									○
地域医療薬学	専門	選択	6		○	○	○							○
薬学臨床推論応用	専門	選択	6		○		○							
薬物療法評価学	専門	選択	6		○		○			○				
臨床漢方薬学演習	専門	選択	6		○		○							
実務実習事後演習	専門	選択	6				○	○				○	○	
コミュニケーション学演習Ⅱ	専門	選択	6						○			○	○	○

※共通教育科目に関しては、共通教育科目に関するカリキュラム・マップで別に定める