



2026年度 薬学科4年生 年次別授業科目単位配分表

薬学専門教育科目 (163.5単位)

学 科 目	科 目 名	担 当 者	単 位 数	1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		5 年 次		6 年 次		備 考
				前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
薬学と社会	薬学の心構えⅠ		1	1												8.5単位必修
	薬学の心構えⅡ		1.5	1.5												
	ファーマシューティカルコミュニケーション		1.5					1.5								
	医療人としての薬剤師	佐野・井上(和)	1.5							1.5						
	薬学と社会Ⅰ		1.5						1.5							
	薬学と社会Ⅱ	山本・石村	1.5							1.5						
物理系薬学	数学		1.5	1.5												16.5単位必修
	物理学		1.5	1.5												
	物理化学Ⅰ		1.5		1.5											
	物理化学Ⅱ		1.5			1.5										
	分析化学Ⅰ		1.5			1.5										
	分析化学Ⅱ		1.5			1.5										
	臨床分析の基礎と応用		1.5				1.5									
	製剤化のサイエンスⅠ		1.5					1.5								
	製剤化のサイエンスⅡ		1.5						1.5							
	バイオスタティクス	千葉・湧井	1.5							1.5						
	医薬品開発と生産のながれ	小川 他	1.5							1.5						
化学系薬学	化学		1.5	1.5												15単位必修
	有機化学Ⅰ		1.5	1.5												
	有機化学ⅡA		1.5		1.5											
	有機化学ⅡB		1.5		1.5											
	有機化学ⅢA		1.5			1.5										
	有機化学ⅢB		1.5			1.5										
	天然資源Ⅰ		1.5	1.5												
	天然資源Ⅱ		1.5				1.5									
	生物有機化学		1.5						1.5							
	創薬化学	山内(貴)・高橋(万)	1.5							1.5						
生物系薬学	生物学		1.5	1.5												18単位必修
	生化学Ⅰ		1.5	1.5												
	生化学Ⅱ		1.5		1.5											
	機能形態学Ⅰ		1.5	1.5												
	機能形態学Ⅱ		1.5		1.5											
	微生物学		1.5			1.5										
	細胞生物学		1.5			1.5										
	免疫学		1.5				1.5									
	分子生物学		1.5					1.5								
	衛生学Ⅰ		1.5						1.5							
	衛生学Ⅱ		1.5							1.5						
	衛生学Ⅲ	長谷川(晋)	1.5							1.5						
医療薬学	薬理学Ⅰ		1.5			1.5										18単位必修
	薬理学Ⅱ		1.5				1.5									
	患者・医薬品情報		1.5			1.5										
	薬物動態Ⅰ		1.5				1.5									
	薬物動態Ⅱ		1.5					1.5								
	薬物治療Ⅰ		1.5					1.5								
	薬物治療Ⅱ		1.5						1.5							
	薬物治療Ⅲ		1.5							1.5						
	薬物治療Ⅳ		1.5								1.5					
	薬物治療Ⅴ		1.5									1.5				
	薬物治療の個別化・最適化	服部・池田	1.5								1.5					
	疾患・有害事象の症候	輪千・森	1.5								1.5					
薬学研究	研究入門		1	1												3.5単位必修
	研究倫理		1.5			1.5										
	研究の現場		1				1									
薬学演習	基幹教育演習 ※選択科目		1	1												「基幹教育演習」を除く 11単位必修
	基礎薬学演習		2				2									
	総合薬学演習Ⅰ	山崎(正) 他	3							3						
	総合薬学演習Ⅱ		6											6		
薬学実習	物理系実習Ⅰ		(1)	(1)												20単位必修
	物理系実習Ⅱ		(1)			(1)										
	化学系実習Ⅰ		(1)	(1)												
	化学系実習Ⅱ		(1)			(1)										
	生物系実習Ⅰ		(1)	(1)												
	生物系実習Ⅱ		(1)			(1)										
	生物系実習Ⅲ		(1)				(1)									
	薬学研究実践実習	各研究室・部門	(13)						(13)							

2026年度 薬学科4年生 年次別授業科目単位配分表

学科学目	科目名	担当者	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次		備考
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
アドバンスト・コース	アドバンストコースガイダンスおよび導入講義	教務部長他	1							1						
	応用研究		(4)										(4)			13.5単位を 選択し修得
	アドバンスト病院実習		(6~9)										(9)			
	アドバンスト薬局実習		(3)										(3)			
	海外実務研修		(3)										(3)			「基幹教育 演習」を修得 している場合 は、アドバンス ト・コースの単 位として算入 することができる
	海外応用研修		(3)										(3)			
	国際基準の英語 (TOEIC対策)		0.5									0.5	0.5			
	ファーマシストのための実践英会話		0.5											0.5		
	患者・家族の「物語」を共につくる医療— ナラティブ・ベースド・メディスン入門—		0.5									0.5	0.5			
	アカデミックライティング		0.5									0.5	0.5			
	公務員試験に役立つ実用数学		0.5									0.5	0.5			
	実践統計学		0.5									0.5	0.5			
	医療統計学		0.5											0.5		
	臨床研究・統計演習		0.5											0.5		また、大学院 で開講される
	医療現場におけるヒューマンエラー		0.5											0.5		「先端薬学 特別講義」、
	プレゼンテーション学		0.5											0.5		「アドバンス ト・コースの単 位を修得 した場合も、
	チームビルド・リーダー学		0.5											0.5		アドバンス ト・コースの単 位として算入 することができる
	有機化学から理解する医薬品の作用機序		0.5									0.5	0.5			
	抗体を基盤とした新規モダリティ創成		0.5									0.5	0.5			
	ゲノム情報を利用した創薬と医療		0.5									0.5	0.5			
	薬物治療の実践		0.5									0.5	0.5			
	感染制御学		0.5									0.5	0.5			
	健康増進 セルフメディケーション		0.5									0.5	0.5			
	疼痛治療学		0.5											0.5		
	多職種連携学 (チーム医療)		1											1?		
	救命救急・災害医療		0.5											0.5		
	地域医療・在宅医療		0.5											0.5		
	臨床開発：治療の意義とそれに関わる人と組織		0.5											0.5		
	公衆衛生と環境リスク管理		0.5									0.5	0.5			
	病理を中心とした組織学		0.5									0.5	0.5			
	食品バイオサイエンス		0.5									0.5	0.5			
	生理現象や病態に関する免疫応答		0.5									0.5	0.5			
	食品微生物学		0.5									0.5	0.5			
	化粧品学		0.5									0.5	0.5			
	スペクトル法を用いた有機化合物の構造解析		0.5									0.5	0.5			
	二次元NMRを用いた有機化合物の構造解析		0.5									0.5	0.5			
	医薬品製造学		0.5									0.5	0.5			
	臨床漢方治療学		0.5									0.5	0.5			
	放射線応用学		0.5									0.5	0.5			
	医薬品評価レギュラトリーサイエンス		0.5									0.5	0.5			
	臨床開発：臨床試験の意義、倫理、方法、インフラ		0.5									0.5	0.5			
	医薬品医療機器の規制調和と国際標準		0.5									0.5	0.5			
	薬事と行政 (官公庁学)		0.5									0.5	0.5			
	専門薬学I (緩和医療)		0.5											0.5		
	専門薬学II (がん)		0.5											0.5		
	専門薬学III (精神疾患)		0.5											0.5		
	専門薬学IV (生活習慣病)		0.5											0.5		
	専門薬学V (症例から学ぶ)		0.5											0.5		
	医療保険概論		0.5											0.5		
	司法と薬学		0.5											0.5		
	医療倫理学		0.5											0.5		
	総合薬学(医療と法)		0.5											0.5		
	総合薬学(創薬を支える物理化学)		0.5											0.5		
	総合薬学(薬剤師への有機化学)		1											1		
	総合薬学(臨床を支える薬剤学)		1											1		
	総合生体構成分子学		0.5											0.5		
	総合生物系薬学		1											1		
	総合衛生薬学		0.5											0.5		
	総合実践薬理		0.5											0.5		
	総合薬理学 I (呼吸器疾患・感染症)		0.5											0.5		
	総合薬理学 II (循環器系疾患)		0.5											0.5		
	総合薬理学 III (内分泌系疾患)		0.5											0.5		
	総合薬理学 IV (消化器系疾患)		0.5											0.5		
	総合薬理学 V (代謝疾患)		0.5											0.5		
	薬学特別演習		2											2		

アドバンスト・  
コースの科目  
は、5年次の  
「病院・薬局  
実務実習」の  
ない期間及び  
6年次に開  
講する

2026年度 薬学科4年生 年次別授業科目単位配分表

学科目	科目名	担当者	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次		備考
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
実務実習	早期臨床体験学習		1.5	1.5												29.5単位必修
	事前学習 I (薬物治療演習)	池田 他	(0.5)						(0.5)							
	事前学習 II	寺門 他	(7.5)						(7.5)							
	薬局実務実習	実務教育委員会	(10)								(10)					
	病院実務実習	実務教育委員会	(10)								(10)					
特別実習	医療薬学特別実習	各研究室等	(10)									(10)			10単位必修	