

2020年度 創薬科学科(新カリキュラム)年次別授業科目単位配分表(案)

薬学準備教育科目 (24.5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		備考
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
人と文化	薬学人としての教養入門		1.5	1.5								1.5単位必修 A~Cから 4.5単位を 選択必修 合計6単位を 修得
	A西洋の言語と風土		1.5		1.5							
	Aコミュニケーション概論		1.5		1.5							
	A論文の書き方		1.5		1.5							
	A歴史人類学		1.5		1.5							
	A政治思想史		1.5		1.5							
	A共生社会と人間		1.5		1.5							
	A現代経済論		1.5		1.5							
	Aスポーツ実技		1.5		1.5							
	B芸術と社会		1.5			1.5						
	B西洋の歴史と文化		1.5			1.5						
	B医療哲学ゼミナール		1.5			1.5						
	B現代社会論		1.5			1.5						
	Bジェンダー論		1.5			1.5						
	B心理学ゼミナール		1.5			1.5						
	B体育実技		1.5			1.5						
	C医療社会論		1.5				1.5					
	C生命倫理		1.5				1.5					
	C教育学ゼミナール		1.5				1.5					
	C法学ゼミナール		1.5				1.5					
C心の科学		1.5				1.5						
Cスポーツ科学		1.5				1.5						
薬学英语	英語リーディング・ライティングA		1.5	1.5								15単位必修
	英語リーディング・ライティングB		1.5		1.5							
	英語スピーキングA		1.5	1.5								
	英語スピーキングB		1.5		1.5							
	英語ディスカッションA		1.5			1.5						
	英語ディスカッションB		1.5				1.5					
	医療・薬学英语 I A		1.5			1.5						
	医療・薬学英语 I B		1.5				1.5					
	医療・薬学英语 II A		1.5					1.5				
	医療・薬学英语 II B		1.5						1.5			
情報科学	情報科学と情報倫理		1.5	1.5								3.5単位必修
	情報科学演習		0.5		0.5							
	情報リテラシー		1.5				1.5					

薬学専門教育科目（103. 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		備考
				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							2.5単位必修	
	薬学の心構えⅡ		1.5		1.5							
物理系薬学	数学		1.5	1.5							13.5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				
化学系薬学	化学		1.5	1.5							13.5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				
生物系薬学	生化学Ⅰ		1.5	1.5							12単位必修	
	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					
医療薬学	薬理学Ⅰ		1.5		1.5						15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		1.5					
	薬物治療Ⅰ		1.5		1.5		1.5					
	薬物治療Ⅱ		1.5		1.5		1.5					
	薬物治療Ⅲ		1.5		1.5		1.5					
	薬物治療Ⅳ		1.5		1.5			1.5				
	薬物治療Ⅴ		1.5		1.5			1.5				
薬学臨床	早期臨床体験学習		1.5	1.5							1.5単位必修	
薬学研究	研究入門		1	1							6.5単位必修	
	研究倫理		1.5		1.5							
	研究の現場		1		1							
	研究特論Ⅰ		1.5				1.5					
	研究特論Ⅱ		1.5					1.5				
薬学実習	創薬系実習Ⅰ		(2)	(2)							12単位必修	
	創薬系実習Ⅱ		(2)	(2)								
	創薬系実習Ⅲ		(2)		(2)							
	創薬系実習Ⅳ		(2)		(2)							
	卒論準備実習		(4)				(4)					

学科目	科目名	担当者	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		備考
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
選択必修科目	有機合成化学A	山内(貴)	0.5							0.5		4単位を 選択し修得
	有機合成化学B	山内(貴)	0.5							0.5		
	有機構造解析学A		0.5						0.5			
	有機構造解析学B		0.5						0.5			
	応用免疫学A	築地・奥	0.5							0.5		
	応用免疫学B	築地・奥	0.5							0.5		
	応用分子生物学A		0.5						0.5			
	応用分子生物学B		0.5						0.5			
	生物統計学A	松本	0.5							0.5		
	生物統計学B	松本	0.5							0.5		
	創薬の現状と規範A		0.5						0.5			
	創薬の現状と規範B		0.5						0.5			
	実用数学A		0.5						0.5			
	実用数学B		0.5						0.5			
	環境学A		0.5						0.5			
	環境学B		0.5						0.5			
	医薬品の安全性A	芝崎	0.5							0.5		
	医薬品の安全性B	森	0.5							0.5		
選択科目	Dロジカルライティング		1.5						1.5		3単位を 選択し修得	
	Dエコロジー論		1.5						1.5			
	D法学概論		1.5						1.5			
	D物質の究極像と宇宙		1.5						1.5			
	D人間の発達		1.5						1.5			
	Dスポーツセラピー		1.5						1.5			
	D数理科学の方法		1.5						1.5			
	E外国からみた日本	スタナム	1.5							1.5		
	Eアジアの人と文化	栗原	1.5							1.5		
	E公衆衛生倫理学	島内	1.5							1.5		
	E国際ジャーナリズム	Gale	1.5							1.5		
	E世界の法と経済	山本	1.5							1.5		
	E世界の統合医療	塩田	1.5							1.5		
	E有用植物の歴史と応用	須藤	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	鈴木(賢)他	1.5							1.5		
	薬学と社会 I		1.5						1.5			
	薬学と社会 II	山本・山村	1.5							1.5		
	創薬化学	山内(貴)	1.5							1.5		
	衛生学 I		1.5					1.5				
	衛生学 II		1.5						1.5			
	衛生学 III	渡辺(聡)・今井・長谷川	1.5							1.5		
	薬物治療の個別化・最適化	池田・服部	1.5							1.5		
	疾患・有害事象の症候	輪千・森	1.5							1.5		
	基礎演習 I		0.5	0.5								
	基礎演習 II		0.5		0.5							
	基礎演習 III		0.5			0.5						
	基礎演習 IV		0.5				0.5					
	基礎演習 V		0.5					0.5				
	基礎演習 VI	千葉他	0.5							0.5		
特別実習	創薬科学特別実習		(20)							(20)	20単位必修	