

平成30年度 創薬科学科年次別授業科目単位配分表

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	頁
				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	堀	1.5			1.5							
	B西洋の歴史と文化	本田	1.5			1.5							
	B医療哲学ゼミナール	重野	1.5			1.5							
	B現代社会論	田北	1.5			1.5							
	Bジェンダー論	原	1.5			1.5							
	B心理学ゼミナール	川崎	1.5			1.5							
	B体育実技	竹ノ谷・小林(哲)	1.5			1.5							
	C医療社会論	三澤	1.5				1.5						
	C生命倫理	重野	1.5				1.5						
	C教育学ゼミナール	吉澤(渡邊)	1.5				1.5						
	C法学ゼミナール	山本	1.5				1.5						
C心の科学	川崎	1.5				1.5							
Cスポーツ科学	竹ノ谷	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	Dymant,Bohme,Peng, Chang,Shaitan, Spignese	1.5			1.5							
	英語ディスカッションB	Dymant,Bohme,Peng, Chang,Shaitan, Spignese	1.5				1.5						
	医療・薬学英语ⅠA	吉澤(渡邊),堀,長谷川,桑山	1.5			1.5							
	医療・薬学英语ⅠB	吉澤(渡邊),堀,長谷川,桑山	1.5				1.5						
	医療・薬学英语ⅡA	吉澤(渡邊),堀,Stanham, 大橋	1.5					1.5					
	医療・薬学英语ⅡB	吉澤(渡邊),堀,Stanham, 大橋	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	香川他	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	頁	
				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	米持・古石	1.5		1.5									
	分析化学Ⅰ		1.5		1.5									
	分析化学Ⅱ	斉藤	1.5		1.5									
	臨床分析の基礎と応用	福澤・伊藤・遠藤	1.5			1.5								
	製剤化のサイエンスⅠ	小幡・笹津	1.5				1.5							
製剤化のサイエンスⅡ	小幡・服部	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	津吹	1.5		1.5									
	有機化学ⅢB	杉田	1.5			1.5								
	天然資源Ⅰ		1.5	1.5										
	天然資源Ⅱ	森田	1.5				1.5							
生物有機化学	金田	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	築地・奥	1.5			1.5								
	細胞生物学	里	1.5			1.5								
	免疫学	辻	1.5				1.5							
	分子生物学	輪千	1.5					1.5						
医療薬学	薬理学Ⅰ	葛巻・芝崎	1.5			1.5						15単位必修		
	薬理学Ⅱ	成田	1.5			1.5								
	患者・医薬品情報	白水・鳥越	1.5			1.5								
	薬物動態Ⅰ	五十嵐(信)	1.5			1.5								
	薬物動態Ⅱ	落合	1.5				1.5							
	薬物治療Ⅰ	武藤・清水	1.5			1.5								
	薬物治療Ⅱ	武藤・築地	1.5				1.5							
	薬物治療Ⅲ	亀井・千葉	1.5				1.5							
	薬物治療Ⅳ	亀井・千葉・池田	1.5					1.5						
	薬物治療Ⅴ	成田・武藤・清水・鳥越	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	頁	
				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	平澤	0.5							0.5				
	有機構造解析学B	平澤	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	輪千	0.5							0.5				
	応用分子生物学B	輪千	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	大西	0.5							0.5				
	創薬の現状と規範B	大西	0.5							0.5				
	実用数学A	中川	0.5							0.5				
	実用数学B	中川	0.5							0.5				
	環境学A	山崎	0.5							0.5				
	環境学B	高橋(典)・高橋(勝)・渡辺(聡)	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	重野	1.5							1.5		3単位を 選択し修得		
	Dエコロジー論	細江他	1.5							1.5				
	D法学概論	山本	1.5							1.5				
	D物質の究極像と宇宙	中川	1.5							1.5				
	D人間の発達	川崎	1.5							1.5				
	Dスポーツセラピー	竹ノ谷	1.5							1.5				
	D数理科学の方法	香川	1.5							1.5				
	E異文化理解	吉澤(渡邊)	1.5							1.5				
	E外国からみた日本	Stanham	1.5							1.5				
	Eアジアの人と文化	※2019年度開講予定	1.5							1.5				
	E世界の宗教と社会	※2019年度開講予定	1.5							1.5				
	E国際ジャーナリズム	de Jong	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世界の植物	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	湯本・白水	1.5					1.5						
	医療人としての薬剤師	町田・白水・湧井・山村・鳥越	1.5							1.5				
	薬学と社会 I	山本	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	山崎	1.5					1.5						
	衛生学 II	高橋(典)	1.5							1.5				
	衛生学 III	高橋(勝)・渡辺(聡)	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	浅井他	0.5			0.5								
	基礎演習 III	浅井他	0.5				0.5							
基礎演習 IV	浅井他	0.5					0.5							
基礎演習 V	浅井他	0.5						0.5						
基礎演習 VI	浅井他	0.5							0.5					
特別実習	創薬科学特別実習		(20)							(20)		20単位必修		