

カリキュラム表

令和2年度入学生

区分	1 年 生				2 年 生				3 年 生					
	前期	単位	後期	単位	前期	単位	後期	単位	前期	単位	後期	単位		
英語及び薬学導入科目	薬学の基礎としての英語	英語 I	1	英語 II	1	英語 III	1	英語 IV	1	薬学原書講読 I	1			
	薬学の基礎としての物理	基礎薬学物理	1	基礎物理化学	1									
	薬学の基礎としての化学	基礎薬学化学	1	薬学化学	1									
	薬学の基礎としての生物	基礎薬学生物	1											
	薬学の基礎としての数学・統計学	基礎薬学数学	1	薬学数学	1									
	情報リテラシー プレゼンテーション イントロダクション	情報リテラシー 国語表現論 フレッシュマンセミナー	1 1 1											
必修科目 (コアカリキュラム) 薬学教育専門科目 (コアカリキュラム) 薬学教育専門科目 (コアカリキュラム) アドバンスト科目 特論・演習	A: 基本事項	薬剤師の使命	1	医療にかかわる生と死の問題	1	信頼関係の構築	1			患者の安全と薬害防止	1			
	B: 薬学と社会													
	C: 薬学教育専門科目 (コアカリキュラム) D1: 健康 D2: 環境	C1: 物質の物理的性質			物質と構造	1.5	エネルギーと平衡	1.5	溶液と反応速度	1.5				
	C2: 化学物質の分析			分析化学の基礎と酸塩基平衡	1.5	容量分析法	1.5	分光分析と分離分析	1.5	構造解析と薬学応用分析	1.5			
	C3: 化学物質の性質と反応	有機化合物としての医薬品 I	1.5	有機化合物としての医薬品 II	1.5	有機化合物としての医薬品 III	1.5	有機化合物としての医薬品 IV	1.5					
	C4: 生体分子・医薬品を化学で理解する									薬と化学 I	1.5	薬と化学 III	1.5	
	C5: 自然が生み出す薬物			薬用植物学	1.5	生薬学	1.5	天然物化学	1.5	薬と化学 II	1.5			
	C6: 生命現象の基礎			生命現象を担う分子	1.5	細胞の構造と機能	1.5	生命情報を担う遺伝子	1.5	バイオ医薬品とゲノム情報	1.5			
	C7: 生命体の成り立ち					生体エネルギーと代謝系	1.5							
	C8: 生体防御と微生物	人体を構成する器官	1.5	生体の機能と調節	1.5									
	D1: 健康					病原体としての微生物	1.5	身体を守るシステム	1.5					
	D2: 環境					生活環境と健康	1.5			食品と健康	1.5	社会・集団と健康	1.5	
	E1: 薬の作用と体の変化							薬理学総論及び末梢神経系薬理	1.5			症候と臨床検査	1.5	
	E2: 薬理・病態・薬物治療							病原微生物と薬	1.5	中枢神経系疾患と薬	1.5	免疫・炎症・アレルギーおよび骨・関節疾患と薬	1.5	
	E3: 薬物に役立つ情報									循環・泌尿器系疾患と薬	1.5	代謝系疾患と薬	1.5	
	E4: 薬の生体内運命										血液・造血器系疾患と薬	1.5		
	E5: 製剤化のサイエンス							製剤材料の物性	1.5	薬物体内動態	1.5	薬物動態解析	1.5	
	F: 薬学臨床	薬学体験学習	1							製剤設計	1.5	薬物送達法	1.5	
	G: 薬学研究									実務事前学習 I	1.5	実務事前学習 II	1	
	実習			基礎科学実習	1	生物化学実習	1	物理・分析化学実習	1	天然医薬品分析実習	1	環境・健康科学実習	1	
						生薬・漢方実習	1	有機化学実習	1	遺伝子・免疫実習	1	薬理・薬物治療実習	1	
アドバンスト科目											統合医療	1.5		
特論・演習	基礎薬学特論	1	薬学特論 I	1										
選択必修科目	健康薬学コース 6科目選択必修													
	漢方薬学コース 6科目選択必修													
	医療薬学コース 6科目選択必修													
選習科目	アドバンスト科目			海外薬学研修プログラム	1	海外薬学研修プログラム	1	海外薬学研修プログラム	1					
選択科目 II	A 群 2科目(前後期各1科目) 選択必修	哲学入門	1	倫理学	1									
	B 群 2科目(前後期各1科目) 選択必修	心理学入門	1	応用心理学	1									
	C 群 2科目(前後期各1科目) 選択必修	人の行動	1	地球環境と社会	1									
	D 群 2科目(前後期各1科目) 選択必修	法学入門	1	日常生活と法	1									
	E 群 2科目(前後期各1科目) 選択必修	経営学入門	1	実践経営学	1									
教養科目 特論・演習科目	基礎英会話	1	趣味の英会話	1										
	基礎英会話	1	実用英会話	1										
	入門ドイツ語	1	実用ドイツ語	1										
	入門中国語	1	実用中国語	1										
体育	1				情報処理演習 I	1	情報処理演習 II	1						
基礎化学演習	1	基礎生物学演習	1	薬学特論 II A	1	薬学特論 II B	1	薬学特論 III A	1	薬学特論 III B	1			
開講科目数、単位数	50科目		54.0	30科目		39.0	32科目		42.5					
卒業要件単位			36.0			35.0			39.5					
卒業要件単位数 187単位														

区 分	4 年 生				5 年 生				6 年 生					
	前 期	単 位	後 期	単 位	前 期	単 位	後 期	単 位	前 期	単 位	後 期	単 位		
英語及び薬学導入科目	薬学の基礎としての英語		薬学原書講読Ⅱ	1										
	薬学の基礎としての物理													
	薬学の基礎としての化学													
	薬学の基礎としての生物													
	薬学の基礎としての数学・統計学													
	情報リテラシー													
	プレゼンテーション													
	イントロダクション													
	必修科目 薬学教育専門科目(コアカリ準拠)	A:基本事項	臨床における心構え	1										
		B:薬学と社会	薬剤師を取りまく法規	1.5										
			社会保障制度と医療経済	1.5										
		C:薬学基礎教育	C1:物質の物理的性質											
			C2:化学物質の分析											
			C3:化学物質の性質と反応											
			C4:生体分子・医薬品を化学で理解する											
			C5:自然が生み出す薬物											
			C6:生命現象の基礎											
			C7:生命体の成り立ち											
C8:生体防御と微生物														
D:衛生薬学		D1:健康												
		D2:環境												
E:医療薬学教育		E1:薬の作用と体の変化	医薬品の安全性	1.5										
		E2:薬理・病態・薬物治療	呼吸・消化器系疾患と薬	1.5										
			内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患と薬	1.5										
			悪性新生物と薬	1.5										
		E3:薬物に役立つ情報	一般用医薬品	1.5										
E4:薬の生体内運命	医薬品情報	1.5												
E5:製剤化のサイエンス	個別化医療	1.5												
F:薬学臨床	実務事前実習Ⅱ			4	実 務 実 習	20								
G:薬学研究					卒 業 研 究				10					
実 習	薬物動態・製剤実習	1												
薬学教育専門科目	アドバンスト科目		地域と大学	1					在宅医療学	1				
	特論・演習	薬学総合演習ⅠA	2	薬学総合演習ⅠB	2				緩和医療学	1				
									物理特論	1	薬学総合演習Ⅱ	4		
									化学特論	1				
									生物特論	1				
									衛生特論	1				
									法規・制度・倫理特論	1				
									薬剤特論	1				
									薬理特論	1				
									病態・薬物治療特論	1				
								実務特論	1					
選択必修科目	健康薬学コース 6科目選択必修	生活習慣病学	1	鑑識科学	1				医薬品食品相互作用学	1				
				臨床栄養学	1				薬局管理学	1				
				機能的食品学	1									
	漢方薬学コース 6科目選択必修	本草学	1	漢方治療理論	1				漢方処方薬剤学	1				
				漢方応用薬理学	1				臨床漢方実践学	1				
				漢方処方学	1									
医療薬学コース 6科目選択必修	実践医療統計学	1	医薬品治験学	1				実践医療薬学	1					
			処方箋解析学	1				臨床腫瘍薬学	1					
			症例解析学	1										
選 習 Ⅰ	アドバンスト科目	海外薬学研修プログラム		1	海外薬学研修プログラム		1	海外薬学研修プログラム			1			
選 択 科 目 Ⅱ	A 群	2科目(前後期各1科目) 選択必修												
	B 群	2科目(前後期各1科目) 選択必修												
	C 群	2科目(前後期各1科目) 選択必修												
	D 群	どちらか1科目選択必修												
豊富	教養科目 特論・演習科目													
開講科目数、単位数		30科目		38.5	3科目		21	20科目		32				
卒業要件単位				29.5			20			27				
卒業要件単位数 187単位														