

# カリキュラム表

平成27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	薬学物理	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) 薬学教育専門科目 (コアカリキュラム)	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)	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		漢方薬の基礎と応用	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	製剤設計	1.5	薬物送達法	1.5	
	F: 薬学臨床	薬学体験実習	1							薬物体内動態	1.5	薬物動態解析	1.5	
	G: 薬学研究									調剤業務の基礎	1.5			
	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	
												調剤実習	1	
	アドバンスト											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														
選択科目	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									
科目	入門英会話	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										
情報処理演習 I	1	情報処理演習 II	1											
体育実技				2										
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	48科目		52.5		30科目		39.5		31科目		41.5			
卒業要件単位			34.5				36.5				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 必 修 科 目 薬学教育専門科目（コアカリ準拠）	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												
	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													
D1:健康													
D2:環境													
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	医薬品情報	1.5											
E4:薬の生体内運命	個別化医療	1.5											
E5:製剤化のサイエンス													
F:薬学臨床	一般用医薬品	1.5											
	実務事前実習		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											
	医薬品情報実習	1											
アドバンスト			地域と大学	1					在宅医療学	1			
									緩和医療学	1			
			薬学総合演習ⅠA	2	薬学総合演習ⅠB	2			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・病態・薬物治療特論	1			
									実務特論	1			
健康薬学コース 6科目選択必修	生活習慣病学	1	臨床栄養学	1					医薬品食品相互作用学	1			
	鑑識科学	1	機能的食品学	1					薬局管理学	1			
漢方薬学コース 6科目選択必修	本草学	1	漢方応用薬理学	1					漢方処方薬剤学	1			
	漢方治療理論	1	漢方処方学	1					臨床漢方実践学	1			
医療薬学コース 6科目選択必修	実践医療統計学	1	処方箋解析学	1					実践医療薬学	1			
	医薬品治験学	1	症例解析学	1					臨床腫瘍薬学	1			
選 択 科 目	A 2科目(前後期各1科目) 選択必修												
	B 2科目(前後期各1科目) 選択必修												
	C 2科目(前後期各1科目) 選択必修												
	D どちらか1科目選択必修												
自 由 科 目	教養科目 特論・演習科目												
開講科目数、単位数	30科目		38.5		2科目		20		18科目		30		
卒業要件単位			30.5				20				26		
卒業要件単位数 187単位													