

カリキュラム表

平成30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	情報リテラシー	1											
	プレゼンテーション	国語表現論	1											
	イントロダクション	フレッシュマンセミナー			1									
	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 準拠)	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	人体を構成する器官	1.5	生体の機能と調節	1.5									
	C8: 生体防御と微生物					病原体としての微生物	1.5	身体を守るシステム	1.5					
D: 衛生 科目 (コア カリ 準拠)	D1: 健康							栄養と健康	1.5	食品と健康	1.5	社会・集団と健康	1.5	
	D2: 環境					生活環境と健康	1.5			化学物質の生体影響	1.5			
E: 医療 薬学 教育 科目 (コア カリ 準拠)	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	
										循環・泌尿器系疾患と薬	1.5	代謝系疾患と薬	1.5	
	E3: 薬物に役立つ情報													
	E4: 薬の生体内運命									薬物体内動態	1.5	薬物動態解析	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	薬学体験学習	1								実務事前学習 I	1.5	実務事前学習 II	1	
												実務事前実習 I	1	
G: 薬学研究														
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	
薬学 教育 専門 科目	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													
選択 科目 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	
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									
		心理学入門	1	応用心理学	1									
		人の行動	1	地球環境と社会	1									
	B 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									
		経営学入門	1	実践経営学	1									
		社会福祉学入門	1	ソーシャルワーク	1									
	C 群 2科目(前後期各1科目) 選択必修 ドイツ語及び中国語については 前後期連続して履修することが 望ましい	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									
	D 群 どちらか1科目選択必修	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						
自由 科目	教養科目	体育実技			2									
	特論・演習科目	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		49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														

