

カリキュラム表

令和5年度入学生 薬学科

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			基礎物理化学	1										
	薬学の基礎としての化学			薬学化学	1										
	薬学の基礎としての科学	総合薬学科学	5												
	薬学の基礎としての数学・統計学			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											
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	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	生体エネルギーと代謝系	1.5							
	D: 衛生	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	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	
	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			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	海外薬学研修プログラム			1	
海外国際交流体験プログラム			1	海外国際交流体験プログラム			1	海外国際交流体験プログラム			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	実践英会話	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	1	データサイエンス概論	1							
自由科目	教養科目	体育 ※	1												
	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		47科目 55.0				31科目 40.0				33科目 43.5					
卒業要件単位		36.0				35.0				39.5					
卒業要件単位数 187 単位															

※令和5年度入学生の体育は開講しない

※令和5年度入学生の基礎英会話は開講しない

※令和5年度入学生の実用英会話は開講しない

カリキュラム表

令和5年度入学生 薬学科

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														
	薬学教育専門科目 (コアカリキュラム)	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											
			一般用医薬品	1.5											
		E3: 薬物に役立つ情報	医薬品情報	1.5											
	個別化医療		1.5												
	E4: 薬の生体内運命														
	E5: 製剤化のサイエンス														
	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								
		緩和医療学		1											
	特論・演習	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	薬局管理学		1				
		臨床栄養学		1											
		機能性食品学		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	臨床漢方実践学		1				
		漢方応用薬理学		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	臨床腫瘍薬学		1					
	処方箋解析学		1												
	症例解析学		1												
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	海外薬学研修プログラム		1					
		海外国際交流体験プログラム		1	海外国際交流体験プログラム		1	海外国際交流体験プログラム		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													
自由科目	教養科目														
	特論・演習科目														
開講科目数、単位数		31科目 39.5		4科目 22.0		21科目 33.0									
卒業要件単位		29.5		20.0		27.0				27.0					
卒業要件単位数 187 単位															