

薬学部カリキュラムマップ

項目別教育	【薬剤師として求められる基本的資質】 1. 薬剤師としての心構え 2. 患者・生活者本位の視点 3. コミュニケーション能力 4. チーム医療への参画 5. 基礎的な科学力 6. 薬物療法における実践的能力 7. 地域の保健・医療における実践的能力 8. 研究能力 9. 自己研鑽 10. 教育能力 薬剤師として求められる基本的資質と科目との関連 ◎：当該基本的資質と能力の修得に強く関連した科目 ○：当該基本的資質と能力の修得に関連した科目 △：当該基本的資質と能力の修得に役立つ科目										1年次		2年次	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	前期	後期	前期	
	(I群) 薬学準備教育科目					◎						基礎の化学計算(1) 化学(1) 物理学(1) 生物学(1) 数学(1) コンピュータ入門(1)	基礎生物学(1)	
薬学準備教育	△		△							△	基礎ゼミ(1)		基礎ゼミⅡ(1)	
実習科目					◎							薬学基礎実習(1)		
A 基本事項	◎	◎	◎	△			△		△		医療人(1) 薬学入門Ⅰ(1)		薬学入門Ⅱ(1)	
B 薬学と社会	◎	◎	△	○			○		△					
C 薬学基礎	C1 物質の物理的性質				◎	△		△			基礎化学Ⅰ(1) 基礎化学Ⅱ(1)	物理化学Ⅰ(1)	放射薬品学(1)	
	C2 化学物質の分析				◎	△		△				基礎分析化学(1)	分析化学Ⅰ(1) 物理化学Ⅱ(1)	
	C3 化学物質の性質と反応				◎	△		△			基礎有機化学(1)	有機化学Ⅰ(1) 無機化学(1)	有機化学Ⅱ(1)	
	C4 生体分子・医薬品の化学による理解				◎	△		△						
	C5 自然が生み出す薬物				◎	△		△				薬用植物学(1)	生薬学(1)	
	C6 生命現象の基礎				◎	△		△				生化学Ⅰ(1)	生化学Ⅱ(1) 生命情報学Ⅰ(1)	
	C7 人体の成り立ちと生体機能の調節				◎	△		△					機能形態学Ⅰ (人体の解剖)(1)	
	C8 生体防御と微生物				◎	△		△					微生物学(1)	
D 衛生薬学	D1 健康				◎	△	◎	△						
	D2 環境				◎	△	◎	△						
E 医療薬学	E1 薬の作用と体の変化	△	△		◎	◎		△	△				東洋医学(1)	
	E2 薬理・病態・薬物治療	△	△		◎	◎		△	△					
	E3 薬物治療に役立つ情報	△	△		◎	◎		△	△					
	E4 生体内運命	△	△		◎	◎		△	△					
	E5 製剤化のサイエンス	△	△		◎	◎		△	△					
専門語学					○	△		△	○				科学英語Ⅰ(1)	
演習科目					◎	○			△			総合演習Ⅰ(1)		
実習科目	△	△			◎	△		○	△				基礎化学系実習(1.5) 物理化学系実習(1.5) 生化学系実習(1.5)	
F 薬学臨床	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	△	△	△				
G 薬学研究					△	△	△	◎	◎	○				
選択科目					△	△	△	◎	◎		看護学(1) 補完代替医療入門(1)	国際社会と医療(1)		
			○	○			○	△	△					
(I群) 総合教養教育科目	宗教と人間(1) グローバル時代の国際関係(1) 薬剤師のための法律学Ⅰ(1) 薬剤師のための法律学Ⅱ(1) グローバル時代の経済(1) 社会保障と福祉(1) スポーツ科学(1)										〈必〉健康と運動(1)			
〈選〉教養科目											フィジカルエデュケーション(各学年1)			
〈必または選〉運動											〈必〉総合英語ⅠA(1)・ⅠB(1)		〈必〉総合英語ⅡA(1)・ⅡB(1)	英会話Ⅱ(1) 中国語Ⅱ(1)
〈必または選〉語学											ドイツ語(1), 英会話Ⅰ(1), 中国語Ⅰ(1)			
選択科目に関する進級基準 (P.108参照)											I・II群の選択科目の修得単位数が8単位以上であること			

学生生活の手引

履修の手引

薬学部

未来創造学部

学則・諸会則

	2年次		3年次		4年次		5年次	6年次		
	後期		前期	後期	前期	後期		前期	後期	
			人間学Ⅰ(生と死)(1)		人間学Ⅱ(心理)(1)		アドバンスト教育: 専門コース演習科目(5) (高度医療薬剤師・東洋医 薬学・健康医療薬学)		総合薬学演習(15) 【総合薬学演習Ⅰ (基本事項・薬学と社会) 総合薬学演習Ⅱ (薬学基礎) 総合薬学演習Ⅲ (衛生薬学) 総合薬学演習Ⅳ (医療薬学) 総合薬学演習Ⅴ (薬学臨床)】	
			医薬品開発論(1)		薬事関係法・制度(2)	医療薬学 (コミュニティファーマシー)(2)				
	物理化学Ⅲ(1)									
	分析化学Ⅱ(1) 日本薬局方(1)		機器分析学(1)	有機化学演習(1)						
	有機化学Ⅲ(1) 生体分子学(1)		有機化学Ⅳ(1)							
			天然物化学(1)							
	生命情報学Ⅱ(1)									
	機能形態学Ⅱ (臓器の生理)(1)	機能形態学Ⅲ (ホメオスタシス)(1)								
	生体防御学(免疫)(1)	病原微生物学Ⅰ (微生物と感染)(1) 病原微生物学Ⅱ (感染症治療薬)(1)								
	環境健康学Ⅰ (社会・集団と健康)(1)	環境健康学Ⅱ (社会・集団と健康)(1)	衛生化学Ⅰ(栄養化学)(1) 衛生化学Ⅱ(食品衛生)(1)							
			環境健康学Ⅲ (生活環境と健康)(2)	衛生化学Ⅲ (薬物代謝と薬毒物)(2)						
	薬理学Ⅰ (総論と神経薬理)(1) 病態生理学Ⅰ (症状と疾患)(1)	薬理学Ⅱ(臓器別薬理)(1) 病態生理学Ⅱ(症状と疾患)(1) 病態検査Ⅰ (臨床検査値と疾病)(1)	薬理学Ⅲ(炎症と血液薬理)(1) 薬物治療Ⅰ(臓器別疾患)(1) 病態検査Ⅱ (臨床検査値と疾病)(1)	薬物治療Ⅱ(臓器別疾患)(1) 薬物治療Ⅲ(臓器別疾患)(1) 漢方臨床応用論(1)	薬物治療Ⅳ(免疫と悪性腫瘍)(1) 薬物治療Ⅴ(臨床薬理)(1) 栄養科学 (セルフメディケーション)(1)					
		生物統計学(1)		臨床薬剤学 (薬物治療に役立つ情報)(2) 調剤学(2)						
			生物薬剤学Ⅰ (薬物の生体内運命)(1)	生物薬剤学Ⅱ (薬物の生体内運命)(1)						
			物理薬剤学Ⅰ (製剤化のサイエンス)(1)	物理薬剤学Ⅱ (製剤化のサイエンス)(1)						
	科学英語Ⅱ(1)	薬学英語(1)	医療英語(1)							
	総合演習Ⅱ(1)		総合演習Ⅲ(1)	総合演習Ⅳ(2)						
	有機化学系実習(1.5) 分析化学系実習(1.5) 生体防御系実習(1.5)	天然物化学系実習(1.5) 病態解析系実習(1.5) 臨床体験学習(1.5)	衛生環境系実習(1.5) 薬理系実習(1.5) 薬剤系実習(1.5)	臨床薬学系実習(1.5)						
				実務事前学習(5)		病院・薬局実習(20)				
						卒業研究(15)				
		化粧品科学(1) 和漢薬学(1)	先端医薬概論(1) 漢方(中医)処方学(1)		薬局薬品学(1) 薬局経営学(1) 法医裁判化学(1) 毒性学(1)	薬物送達学(1) 創薬概論(1) 臨床生理学(1) 鍼灸学(1)				
	地域薬学研究(1) グローバル医療人(1)									
	英会話Ⅱ(1) 中国語Ⅱ(1)									
		II群の選択科目の修得単位数が4単位以上であること		II群の選択科目(4年次開講)の修得単位数が4単位以上であること						