

薬学部 薬学科 カリキュラム

目的別教育	【期待として求められる基本的資質】										1年次		2年次	2年次	3年次		4年次		5年次	6年次					
	1. 専門知識としての心構え 2. 患者・生活者本位の視点 3. コミュニケーション能力 4. チーム医療への参加 5. 基礎的な研究力 6. 薬物処置に対する実践能力 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										前期		前期	後期	前期	後期	前期	後期		前期	後期				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	基礎化学基礎(1) 非生(1) 物理学(1) 生体物(1) 数学(1) コミュニケーション(1)	基礎生物学(1)	基礎ゼミⅠ(1)	基礎ゼミⅡ(1)											
基礎教育	△		△																						
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)					人間学Ⅱ(心理)(1)						
B 薬学と社会	◎	◎	△	○					○	△									医薬品評定論(1)	薬事関係法・制度(2)	医療倫理 (コミュニケーション・ファーマシー)(2)				
C 進修基礎	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)	放射線薬学(1)	物理化学Ⅱ(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)	分析化学Ⅱ(1) 日本薬局方(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)			機器分析学(1)	有機化学演習(1)								
	C4 生体分子・医薬品の化学による理解					◎	△		△						有機化学Ⅲ(1) 生体分子学(1)	有機化学Ⅳ(1)									
	C5 自然が生み出す毒物					◎	△		△			薬用物理学(1)	生化学(1)			天然物化学(1)									
	C6 生命現象の基礎					◎	△		△			生化学Ⅰ(1) 生命情報学Ⅰ(1)													
	C7 人体の成り立ちと生体機能の調製					◎	△		△			細胞形態学Ⅰ (人体の解剖)(1)	細胞形態学Ⅱ (臓器の生理)(1)	細胞形態学Ⅲ (ホメオスタシス)(1)											
	C8 生体防御と微生物					◎	△		△			微生物学(1)	生体防御学(免疫)(1)												
D1 健康					◎	△		△			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(薬学化学)(1) 衛生化学Ⅱ(食品衛生)(1)												
D2 環境					◎	△		△					環境健康学Ⅲ (生活環境と健康)(2)			衛生化学Ⅲ (薬物代謝と毒物学)(2)									
E1 薬の作用と体の変化	△				◎	◎		△	△			東洋薬学(1)	薬理学Ⅰ (薬理と神経薬理)(1) 薬理生薬Ⅰ (薬理と薬理)(1)	薬理学Ⅱ(薬理別薬理)(1) 薬理生薬Ⅱ(薬理別薬理)(1) 薬理検査学Ⅰ (薬理検査学と薬理)(1)	薬理学Ⅲ(薬理と薬理)(1) 薬理検査学Ⅱ(薬理別薬理)(1) 薬理検査学Ⅲ (薬理検査学と薬理)(1)	薬理学Ⅳ(薬理と薬理)(1) 薬理検査学Ⅳ(薬理別薬理)(1) 薬理検査学Ⅴ (薬理検査学と薬理)(1)	薬理学Ⅴ(薬理と薬理)(1) 薬理検査学Ⅵ(薬理別薬理)(1) 薬理検査学Ⅶ (薬理検査学と薬理)(1)								
E2 薬理・薬理・薬物治療	△				◎	◎		△	△																
E3 薬物治療に役立つ情報	△				◎	◎		△	△						生体統計学(1)		臨床薬理学 (薬物治療に役立つ情報)(2) 調剤学(2)								
E4 生体内運命	△				◎	◎		△	△						生物薬理学Ⅰ (薬物の生体内運命)(1)	生物薬理学Ⅱ (薬物の生体内運命)(1)									
E5 個別化のサイエンス	△				◎	◎		△	△						物理薬理学Ⅰ (個別化のサイエンス)(1)	物理薬理学Ⅱ (個別化のサイエンス)(1)									
専門語学					○	△		△	○			科学英語Ⅰ(1)	科学英語Ⅱ(1)	薬学英語(1)			医療英語(1)								
演習科目					◎	○		△			総合演習Ⅰ(1)			総合演習Ⅱ(1)			総合演習Ⅲ(1)			総合演習Ⅳ(2)					
実習科目	△	△			◎	△		○	△			基礎化学実習(1.5) 物理化学実習(1.5) 生化学実習(1.5)	基礎化学実習(1.5) 物理化学実習(1.5) 生体防御実習(1.5)	有機化学実習(1.5) 分析化学実習(1.5) 生体防御実習(1.5)	天然物化学実習(1.5) 病態解析実習(1.5) 臨床体験実習(1.5)	衛生薬学実習(1.5) 薬理実習(1.5) 薬理実習(1.5)		臨床薬学実習(1.5)							
F 実習臨床	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△									業務事前学習(5)		調剤・薬局実習(20)				
G 薬学研究					△	△		△	◎	○											卒業研究(15)				
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)			看護科学(1) 補完代替医療(1)	先端薬学演習(1) 漢方(中・大)処方学(1)			基礎薬学(1) 薬理薬学(1) 薬事関係法(1) 調剤学(1)	薬理薬学(1) 調剤学(1) 薬事関係法(1) 調剤学(1)					
					○	○		○	△		地域薬学研究(1) グローバル医療人(1)														
卒業											薬学と人間(1) クロー(9)時代の課題(1) 薬学と社会(1) グローバル時代の課題(1) スピーチ(1) グローバル時代の課題(1) 社会問題と薬理(1) スポーツ(1)														
(選) 教育科目											(選) 健康と運動(1)														
(必または選) 運動											フィジカルエデュケーション(各学年)														
(必または選) 語学											(必) 総合英語Ⅰ(A)・Ⅱ(B)・Ⅲ(C) (選) 総合英語Ⅳ(A)・Ⅴ(B)・Ⅵ(C) フォイ語(1)・英会話(1)・中国語(1)	英会話Ⅱ(1) 中国語Ⅱ(1)	英会話Ⅲ(1) 中国語Ⅲ(1)												

総合薬学演習Ⅰ
(薬事関係法と社会)
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
(医療倫理)
総合薬学演習Ⅴ
(薬学臨床)

アドバンスト教育:
専門コース演習科目(5)
高度医療関係師・東洋薬
学・創薬関係実習