

履修モデル（専門科目）

薬学科

	学年	区分	授業科目（単位数）	合計単位数		
				必修	選択	自由
履 修 計 画	1 年	必修 (講義)	早期体験学習 (1) 薬学概論 (1) ジェネリックスキル概論 (2)	27		
			物理化学 (2) 物理化学 (2) 分析化学 (2) 有機化学 (2)			
			有機化学 (2) 解剖生理学概論 (2) 病態生理解剖学 (2)			
			生化学 (2) 生化学 (2) 分子生物学 (2)			
	2 年	必修 (講義)	薬学英語 (1) 薬学英語 (1)	27		
			データサイエンス (1) データサイエンス (1)			
			物理化学 (2) 分析化学 (2) 分析化学 (2) 有機化学 (2)			
			有機化学 (2) 天然物化学 (2) 生薬学 I (1) 微生物化学 (2)			
		必修 (実習)	微生物化学 (2) 衛生薬学 (2) 薬剤学 (2) 発生生物学 (2)	8		
			導入実習 (1)			
			物理系薬学実習 ~ (各 1) 化学系薬学実習 ~ (各 1)			
		選択 (全コース共通)	生物系薬学実習 ~ (各 1)		11	
			生薬学 (1) 生化学 (2) 細胞生物学 (2)			
	3 年	必修 (講義)	免疫学 (2) 薬理学 (2) 薬理学 (2)	20		
			全ての演習科目から年間合計 8 単位まで			
		必修(実習)	医薬品化学 (2) 衛生薬学 (2) 衛生薬学 (2)	5		
			薬剤学 (2) 製剤学 (2) 薬物治療学 (2) 薬物治療学 (2)			
		選択 (全コース共通)	臨床検査学(1)医薬品情報管理学 (2) 医療倫理学 (1)		3	
			基礎臨床心理学 (2)			
	4 年	必修 (講義)	全実習科目 (5)	15		
			放射化学 (1)			
			有機化学 (2)			
		必修(実習)	漢方概論 (2) 製剤学 (2) 薬物治療学 (2) 薬物治療学 (2)	4		
	5 年	必修(実習)	臨床薬物動態学 (2) 医薬統計・医療経済学 (2) 薬事関係法規 (1)			
			臨床心理学 (2)	1		
		選択 (全コース共通)	実務準備実習 (4)			
	6 年	必修(講義)	腫瘍治療学 (1)	22		
		必修(講義)	実習前総括講義 (1)			
		必修(実習)	病院実務実習 (10) 薬局実務実習 (10)			
	6 年	必修(講義)	薬学総論 (2) 卒業前総括講義 (1)	3		
		特別実習 (3-6 年次)	所属研究室での研究活動 (22)			

自由科目は卒業必要要件には含まれない