

薬学科の履修モデル

(例 1 : 薬学部薬学科→薬局薬剤師)

区分・授業科目			1, 2年次		3年次		4年次		5年次	6年次	計	備 考
			必修	選択	必修	選択	必修	選択	必修	必修		
全学教育科目	基幹科目	人間論		2							6	履修方法 [全学教育科目] 基幹科目から6単位以上 展開科目から20単位以上 共通科目から17単位以上 合計43単位以上履修すること  [専門教育科目] 基幹教育科目から65単位以上 発展教育科目から43単位以上 実務教育科目から27単位以上 研究者教育科目から22単位以上 合計157単位以上履修すること  卒業要件 全学教育科目と専門教育科目を合わせて200単位以上履修すること。
		表現論		2								
		学問論		2								
	展開科目	人文科学		2							20	
		社会科学		2								
		自然科学	2	12								
		総合科学		2								
	共通科目	転換・少人数科目	2								17	
		外国語	6	4								
		情報科目		2								
保健体育		3										
全学教育科目計			13	30						43		
専門教育科目	基幹教育科目	薬学概論 1	2								65	
		薬学概論 2		1								
		有機化学 1		2								
		有機化学 2		2								
		有機化学 3		2								
		有機化学 4		2								
		生薬学 1		2								
		生薬学 2		2								
		分析化学 1		2								
		分析化学 2		2								
		分析化学 3				2						
		物理化学 1		2								
		物理化学 2		2								
		物理化学 3				2						
		機能形態学 1		2								
		機能形態学 2		2								
		生化学 1		2								
		生化学 2		2								
		生化学 3		2								
		生化学 4		2								
		薬理学 1		2								
		薬理学 2		2								
		薬理学 3		2								
		薬理学 4				2						
		薬物代謝学		2								
		薬剤学 1		2								
		薬剤学 2		2								
公衆衛生学 1				2								
基礎薬学実習 1				4								
基礎薬学実習 2				6								
計			2	45	10	8						

区分・授業科目		1, 2年次		3年次		4年次		5年次	6年次	計	備考
		必修	選択	必修	選択	必修	選択	必修	必修		
発展教育 科目	公衆衛生学 2				2					43	
	感染症学				2						
	薬物療法学 1						2				
	薬物療法学 2						2				
	薬物療法学 3						2				
	病理学				2						
	医療情報学						2				
	漢方治療学						2				
	臨床薬理学						2				
	臨床検査学						2				
	臨床薬剤学						2				
	処方箋解析学						2				
	薬事関係法規						1				
	専門薬学実習 1			6							
	専門薬学実習 2					12					
計			6	6	12	19					
実務教育 科目	医療薬学演習 1					2				27	
	医療薬学演習 2							1			
	医療薬学基礎実習					4					
	医療薬学病院実習							10			
	医療薬学薬局実習							10			
	計					6		21			
研究者 教育科目	総合薬学演習								2	22	
	課題研究							20			
	計							22			
専門教育科目計		2	45	16	14	18	19	43		157	
合計		15	75	16	14	18	19	43		200	

将来、地域の薬局等において、医療の担い手の一人として薬物治療に責任を持つことのできる優れた薬の専門家である実践的高度薬剤師として活躍することを希望する学生が選択する履修例である。

選択科目では、医療薬学系、生物化学系及び薬理学系の授業科目を重点的に履修すると共に、有機化学系、物理化学系の授業科目も幅広く履修する。医療薬学系授業科目の中では、実務的科目を重点的に履修する。

(例 2 : 薬学部薬学科→大学院薬学研究科薬学専攻→病院薬剤師)

区分・授業科目		1, 2年次		3年次		4年次		5年次	6年次	計	備 考
		必修	選択	必修	選択	必修	選択	必修	必修		
全学教育科目	基幹科目	人間論	2							6	履修方法 [全学教育科目] 基幹科目から6単位以上 展開科目から20単位以上 共通科目から17単位以上 合計43単位以上履修すること  [専門教育科目] 基幹教育科目から65単位以上 発展教育科目から43単位以上 実務教育科目から27単位以上 研究者教育科目から22単位以上 合計157単位以上履修すること  卒業要件 全学教育科目と専門教育科目を合わせて200単位以上履修すること。
		表現論	2								
		学問論	2								
	展開科目	人文科学		2						20	
		社会科学		2							
		自然科学	2	12							
		総合科学		2							
	共通科目	転換・少人数科目	2							17	
		外国語	6	4							
		情報科目		2							
保健体育		3									
全学教育科目計		13	30						43		
専門教育科目	基幹教育科目	薬学概論 1	2							65	
		薬学概論 2		1							
		有機化学 1		2							
		有機化学 2		2							
		有機化学 3		2							
		有機化学 4		2							
		生薬学 1		2							
		生薬学 2		2							
		分析化学 1		2							
		分析化学 2		2							
		分析化学 3				2					
		物理化学 1		2							
		物理化学 2		2							
		物理化学 3				2					
		機能形態学 1		2							
		機能形態学 2		2							
		生化学 1		2							
		生化学 2		2							
		生化学 3		2							
		生化学 4		2							
		薬理学 1		2							
		薬理学 2		2							
		薬理学 3		2							
		薬理学 4				2					
		薬物代謝学		2							
		薬剤学 1		2							
薬剤学 2		2									
公衆衛生学 1				2							
基礎薬学実習 1				4							
基礎薬学実習 2				6							
計		2	45	10	8						

区分・授業科目		1, 2年次		3年次		4年次		5年次	6年次	計	備 考
		必修	選択	必修	選択	必修	選択	必修	必修		
発展教育 科目	毒性学				2					43	
	医薬統計学				1						
	遺伝分子生物学				1						
	免疫学				2						
	病院薬学概論 1				2						
	病院薬学概論 2						2				
	薬物療法学 1						2				
	薬物療法学 2						2				
	薬物療法学 3						2				
	病理学				2						
	医療情報学						2				
	臨床薬剤学						2				
	処方箋解析学						2				
	薬事関係法規						1				
	専門薬学実習 1			6							
専門薬学実習 2					12						
計			6	10	12	15					
実務教育 科目	医療薬学演習 1					2				27	
	医療薬学演習 2							1			
	医療薬学基礎実習					4					
	医療薬学病院実習							10			
	医療薬学薬局実習							10			
計					6		21				
研究者 教育科目	総合薬学演習								2	22	
	課題研究							20			
	計							22			
専門教育科目計		2	45	16	18	18	15	43		157	
合計		15	75	16	18	18	15	43		200	

将来、実践的な臨床薬学研究者として、癌などの疾病に対する新しい薬物療法の開発に積極的に参与し、医療における薬剤師の役割と責任の拡大を先導できるパイオニア的人材となることを希望する学生が選択する履修例である。

選択科目では、医療薬学系、生物化学系及び薬理学系の授業科目を重点的に履修すると共に、有機化学系、物理化学系の授業科目も幅広く履修する。医療薬学系授業科目の中では、実務的科目に加えて基礎的科目を履修する。