

巻末 1. 薬学部薬学科カリキュラムマップ

DP1 薬学人としての教養と倫理観、コミュニティ愛、キーパーソンとして活躍するためのリーダーシップ

DP1-1 「薬学をとおして人々の健康を守る」という薬学人として活躍できる教養と人間性、倫理観を備えている。

DP1-2 自らの関係する地域社会をはじめ様々なコミュニティ（職業、学問領域など）を愛する気持ちを有している。

DP1-3 患者本位の視点で人の命と健康な生活を守るキーパーソンとして活躍するためのリーダーシップ（意欲、使命感と責任感）を備えている。

DP2 薬学人としての基本的な知識・技能と、それらに裏付けられた応用力

DP2-1 薬学人の知識の基盤となる基礎科目（物理・化学・生物）及び情報学、統計学の、基礎知識を有している。

DP2-2 基礎科目等の学びで得た基礎知識を基盤として、健康・福祉・医療・創薬など様々な分野で、薬学人としてその知識・技能・応用力を発揮できる。

DP2-3 患者や生活者の視点に立った薬物治療方針を立てることができる。

DP3 薬学人としての問題発見・解決能力と研究遂行意欲

DP3-1 薬学の領域をはじめ様々な自然科学的または社会的現象について、解決すべき問題を発見・認識できる。

DP3-2 発見・認識した問題に対し、薬学的知識・技能を基盤に、その解決に向けた研究立案およびその遂行の意欲を有している。

DP4 薬学人としてのコミュニケーション能力とプレゼンテーション能力

DP4-1 患者や生活者、他医療職種はじめ他職種に対し、自らのみならず相手の立場を理解の上、対象者に関する有益な情報を収集・発信できる。

DP4-2 薬学領域のみならず地域社会・国際社会で問題解決に向け、よりよい方法を探索し、その情報を発信できる。

			DP1			DP2			DP3		DP4	
授業科目名			DP1-1	DP1-2	DP1-3	DP2-1	DP2-2	DP2-3	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2
一般科目	外国語	Freshman English	必修									◎
		Integrated Skills in English A	必修									◎
		Integrated Skills in English B	必修									◎
		Integrated Skills in English C	必修									◎
		Reading and Writing Skills A	選択									○
		Reading and Writing Skills B	選択									○
		Listening and Speaking Skills A	選択									○
		Listening and Speaking Skills B	選択									○
		Advanced Listening & Speaking	選択									○
		ドイツ語1	選択									○
		ドイツ語2	選択									○
		スペイン語1	選択									○
		スペイン語2	選択									○
		韓国語1	選択									○
		韓国語2	選択									○
	健康科学	中国語1	選択									○
		中国語2	選択									○
		健康スポーツ1A	選択	○								
		健康スポーツ1B	選択	○								
	人文科学	健康スポーツ2A	選択	○								
		健康スポーツ2B	選択	○								
		学術と地域文化1	選択	◎	◎	◎			○	○		
		学術と地域文化2	選択	◎	◎	◎			○	○		
		哲学	選択	○								
		論理学	選択	○								
		倫理学	選択	○								
		歴史学	選択	○	○							○
		心理学	選択	○				○	△		○	
		言語学入門	選択	○					△		△	
	社会科学	芸術と文化1	選択	○	○							
		芸術と文化2	選択	○	○							
		法学	選択	○								
		経済学	選択	○								
		社会学	選択			○			○			○
		社会統計学	選択		○	○			○		○	○
		国際事情	選択	○								
		リーダーシップ論	選択			◎						
		教養の系譜	選択	◎					○			
		ボランティア活動	選択	○	◎							
自然科学	地域社会学	地域社会学	選択		○	○			○		○	○
		生命と環境	選択	○		○			△			
		環境論	選択						○			○
		現代物理学入門	選択			◎						

基礎科目	基礎化学	必修				◎						
	情報リテラシー	必修				○	○					
	入門統計学	必修				◎						
	基礎数理学	選択				◎						
	基礎物理学	選択				◎						
	入門情報リテラシー	選択				○	○					
	Practical English in Pharmaceutical Science A	選択				○	○		○		○	
	Practical English in Pharmaceutical Science B	選択				○	○		○		○	
専門科目	薬学倫理A	必修	◎		◎			◎	◎	◎	◎	◎
	薬学倫理B	必修	◎		◎			◎	◎	◎	◎	◎
	ヒューマンコミュニケーション1演習	必修	◎	◎	◎						○	○
	ヒューマンコミュニケーション2演習	必修	◎	◎	◎						○	○
	薬学概論	必修	◎		○	△	△	△			○	
	早期体験学習	必修	◎	◎	◎		△	○	○	○	◎	◎
	無機薬化学	必修	△			◎						
	物理化学A	必修				◎						
	物理化学B	必修				◎						
	分析化学A	必修	△			◎	△					
	分析化学B	必修	△			◎	○		△			
	有機化学1	必修	△	△	△	◎	◎		△	△		
	有機化学2	必修	△	△	△	◎	◎		△	△		
	基礎生命科学	必修	△			◎	◎		○			
	分子生命科学1	必修	△			◎	◎	△	○			
	機能形態学1	必修				◎	○					
	物理・分析化学実習・演習	必修	△			◎	◎		△			
	有機化学実習・演習	必修	△	△	△	◎	◎		◎	◎		
	有機スペクトル実習・演習	必修	△			◎	◎		◎	◎		
	生物系実習・演習	必修	△			◎	◎		○	○		
	生薬学実習	必修	○			◎	◎	○	◎	◎		
	生命物理化学	必修				◎						
	臨床分析化学	必修	△			◎	◎		△			
	有機化学3	必修	△	△	△	◎	◎		△	△		
	有機スペクトル解析	必修	△			◎	◎		△	△		
	生薬学1	必修	○			◎	◎	○	△	△		
	生薬学2	必修	○			◎	◎	○	△	△		
	分子生命科学2	必修	△		△	◎	◎		○			
	機能形態学2	必修				◎	○					
	微生物学	必修	△			◎	◎					
	物理薬剤学	必修				◎	◎					
	生物薬剤学	必修				◎	◎	△				
	栄養の機能と健康	必修	△			○	◎					
	食品衛生と健康	必修	△			○	◎					
	薬理学A	必修	△			◎	◎	△				
	薬理学B	必修	△			◎	◎	△				
	生物統計学	必修				◎	○					
	薬理学実習・演習	必修	△			◎	◎		○	△		
	衛生薬学実習・演習	必修	△			○	◎		○	△		
	薬剤学実習・演習	必修				◎	◎		△	△		
	放射医科学	必修	△		△	◎	◎		○			
	生物有機化学	必修	△			◎	◎	△				
	医薬化学	必修	○	△	△	◎	◎	◎	◎	◎		
	免疫学	必修				◎	◎					
	先端医療学1	必修				◎	◎					
	薬物動態学	必修				◎	◎	○				
	生活環境と健康	必修	△			○	◎					
	化学物質の生体影響	必修	△			○	◎					
	疾病の予防	必修	△			○	◎	△				
	漢方医薬学	必修				○	◎					
	薬理学C	必修	△			◎	◎	△				
	疾病と病態	必修	△			◎	◎	○				
	薬物治療学A	必修				◎	○	◎	○	○		
	薬物治療学B	必修				◎	○	◎	○	○		
	総合医療薬学A	必修	○	△	○	◎	◎		◎	◎	△	

	総合医療薬学B	必修	○		△	◎	◎	◎	△	○	○	
	臨床統計学	必修	◎	○		◎	◎	○	◎	○	○	○
	薬事法規・社会薬学1	必修	◎				◎					○
	薬事法規・社会薬学2	必修	◎				◎				○	○
	総合医療薬学C	必修	○		○	◎	◎	◎	△	○	◎	△
	医療安全学	必修	○		◎	○	◎	◎	○	○	○	△
	医療環境論	必修	○	○		△	○	○	○	○	○	○
	医療情報学	必修	◎	○	○	◎	○	○	△	△	◎	
	医療経済学	必修	○				◎					○
	薬学基礎総論	必修	△			○	◎	△	△	△		
	薬学臨床事前実習	必修	○	○	△		△	◎	△	△	○	
	病院薬局実務実習	必修	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	薬剤師業務総論	必修	○			◎	◎	◎	○	○		
	有機合成化学	選択				◎	◎		△	△		
	創薬化学	選択	△			◎	◎	△				
	分析化学C	選択	△			◎	◎		△			
	先端物理化学	選択				◎	○					
	バイオ・ケモインフォマティクス	選択				◎	◎	△	△	△		
	インシリコ創薬	選択				◎	◎	△	△	△		
	薬剤師キャリア論	選択	○	○	○							
	健康ビッグデータ解析学A	選択				◎	◎	△	△	△		
	健康ビッグデータ解析学B	選択				◎	◎	△	△	△		
	Practical English for Medical Sciences A	選択				◎	◎		◎		○	
	Practical English for Medical Sciences B	選択				◎	◎		◎		○	
	先端医療学2	選択				○	◎					
	速度論解析	選択				◎	◎	◎	△	△	△	
	製剤学	選択	○	○	○	◎	◎	◎	○		◎	◎
	腫瘍制御学	選択					◎	○	◎	◎	○	○
	実務薬学	選択	○		△	◎	◎	○	△	○	○	
	災害薬学	選択	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎
	専門薬剤師	選択	◎	○	◎	△	◎	◎	○	◎	◎	◎
	薬局病院特別実務実習	選択	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
卒業研究	卒業研究1	必修	△			◎	◎		◎	△	△	○
	卒業研究2	必修	△			◎	◎		◎	○	○	◎
	卒業研究3	必修	△			◎	◎		◎	◎	◎	◎