

## カリキュラム表

## 健康薬学科

区分		1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		5 年 次		6 年 次	
		授 業 科 目	単 位	授 業 科 目	単 位	授 業 科 目	単 位	授 業 科 目	単 位	授 業 科 目	単 位	授 業 科 目	単 位
教 養 科 目	必 修 科 目	基礎英語1	1	薬学英語2	1	薬学英語3	1	薬学英語4	1	薬学英語5	1		
		情報科学入門	1										
		心理学	1										
		教養化学	1.5										
		教養生物学	1.5										
		教養物理学	1.5										
		基礎数学	1.5										
		基礎英語2	1										
		薬学英語1	1										
		情報処理演習	1										
	選 択 科 目	国語表現法	1										
		医療と哲学	1										
		人間と哲学	1										
		社会と法律	1										
		社会と経済	1										
		医療と経済	1										
		医療と法律	1										
		社会福祉学	1										
		英会話1	1										
		ドイツ語1	1										
小 計		26単位(18単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		0単位(0単位)	
専 門 教 育 科 目	学 科 専 攻	運動生理学	1	精神と健康	1	食品機能学	1	食品安全性学	1	環境毒性学	1	医療と栄養	1
		運動と健康	1	未病学	1			生活習慣病特論	1			産業保健論	1
												生活環境と健康	1
		薬学概論	1	社会薬学2	1.5	医療倫理学	1.5						
		社会薬学1	1										
		早期体験学習	0.5										
		基礎統計学	1										
		有機化学1	1.5	有機化学3	1.5	医薬品化学1	1						
		基礎化学講座	1.5	有機化学4	1.5	医薬品化学2	1						
	化 学 系	有機化学2	1.5	生薬学	1.5	天然物化学	1.5						
		薬用植物学	1										
		分析化学1	1	分析化学2	1	臨床放射線科学	1.5	薬局方試験法	1				
				分光分析学	1								
				薬品物理化学1	1.5								
				構造解析学	1								
				薬品物理化学2	1.5								
		機能形態学1	1.5	機能形態学3	1.5	分子生物学1	1.5						
		機能形態学2	1.5	生化学2	1.5	分子生物学2	1.5						
		細胞生物学	1.5	生化学3	1	微生物薬品学	1.5						
	生 物 系	生化学1	1.5	微生物学	1.5								
		栄養学	1	免疫学	1.5								
		衛生学		食品衛生学	1.5	公衆衛生学	1.5						
						環境衛生学1	1.5						
						環境衛生学2	1.5						
		基礎		薬理学1	1.5	薬理学3	1.5	臨床薬物動態学	1				
		医療系		薬理学2	1.5	薬理学4	1.5	医療統計学	1				
				物理薬剤学1	1	薬物動態学1	1	基礎漢方薬学1	1				
						薬物動態学2	1						
						物理薬剤学2	1						
	臨 床 医 療 系					製剤学	1.5						
				病態・薬物治療学1	1.5	病態・薬物治療学2	1.5	病態・薬物治療学4	1.5			疾患別治療特論2	1
						病態・薬物治療学3	1.5	悪性腫瘍治療学	1			処方解析演習	1
						感染症治療学	1	医薬品情報学	1			臨床薬剤学	1
						症候学・臨床検査学	1	臨床薬理学1	0.5				
						調剤学	1.5	臨床薬理学2	1				
						薬物と健康	1	疾患別治療特論1	1				
						フィジカルアセスメント	1	医療コミュニケーション論	1				
						薬事法規・制度1	0.5	医薬品副作用学	1.5				
						薬事法規・制度2	1	薬事法規・制度3	1				
	実 習 ・ 演 習							医療福祉制度	1				
								処方解析	1				
								実務実習ブレ教育	8				
				生物系実習1	1	薬剤学実習1	1	薬剤学実習3	0.5	実務実習(薬局)	10	薬学総合演習	6
				物理系実習1	1	薬理学実習	1	フィジカルアセスメント実習	0.5	実務実習(病院)	10		
				化学系実習1	1	薬剤学実習2	1	化学系薬学演習	0.5	実務実習ポスト教育	1		
				生物系実習2	1	衛生薬学実習	1	物理系薬学演習	0.5				
				物理系実習2	1			生物系薬学演習1	0.5				
				化学系実習2	1			生物系薬学演習2	0.5				
								薬理系薬学演習1	0.5				
	選 択 科 目							薬理系薬学演習2	0.5				
								衛生系薬学演習	0.5				
								薬剤系薬学演習	0.5				
								法規系薬学演習	0.5				
								卒業研究				10	
												サプリメント・香粧品論	1
												新薬論	1
												免疫と感染特論	1
												地域薬局論	1
												薬膳論	1
小 計		19単位(19単位)		34単位(34単位)		38単位(38単位)		31.5単位(31.5単位)		30.5単位(30.5単位)		18単位(14単位)	
自由科目		体育実技	1.5					薬剤学実習4	/				
合 計		53.5単位(37単位)		42単位(35単位)		46単位(39単位)		39.5単位(32.5単位)		38.5単位(31.5単位)		25単位(14単位)	
総 計		卒業要件単位数 189単位				総単位 209.5単位 (修得単位189単位(専門教育科目の選択科目1単位を含む))							

注1 ( )の数字は最低修得単位数を示す。 注2 各学年とも年間修得できる単位数の上限を45単位とする。

## カリキュラム表

## 漢方薬学科

区分	分	1 年 次			2 年 次			3 年 次			4 年 次			5 年 次			6 年 次		
		授 業 科 目	単 位		授 業 科 目	単 位		授 業 科 目	単 位		授 業 科 目	単 位		授 業 科 目	単 位		授 業 科 目	単 位	
教 養 科 目	必 修 科 目	専 門 関 連	基礎英語1	1	薬学英語2	1	薬学英語3	1	薬学英語4	1	薬学英語5	1							
			情報科学入門	1															
			心理学	1															
			教養化学	1.5															
			教養生物学	1.5															
			教養物理学	1.5															
			基礎数学	1.5															
			基礎英語2	1															
			薬学英語1	1															
			情報処理演習	1															
			国語表現法	1															
			医療と哲学	1															
	選 択 科 目	人 文 ・ 社 会	人間と哲学	1															
			社会と法律	1															
			社会と経済	1															
			医療と経済	1															
			医療と法律	1															
			社会福祉学	1															
			英会話1	1															
			ドイツ語1	1															
外 国 語	中国語1	1																	
	英会話2	1																	
	ドイツ語2	1																	
	中国語2	1																	
	小 計	26単位(18単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		0単位(0単位)					
	専 門 教 育 科 目	必 修 科 目	漢方入門	1	本草学	1	基礎漢方処方学	1	漢方薬効解析・薬理学	1	漢方処方解析1	1	漢方処方解析2	1					
			伝統医薬学	1	漢方薬物学	1			基礎漢方薬学2				臨床漢方治療学	1					
													漢方治療学総論	1					
薬学概論			1	社会薬学2	1.5	医療倫理学	1.5												
社会薬学1			1																
早期体験学習			0.5																
基礎統計学			1																
有機化学1			1.5	有機化学3	1.5	医薬品化学1	1												
基礎化学講座			1.5	有機化学4	1.5	医薬品化学2	1												
有機化学2			1.5	生薬学	1.5	天然物化学	1.5												
薬用植物学			1																
分析化学1			1	分析化学2	1	臨床放射線科学	1.5	薬局方試験法	1										
専 門 教 育 科 目	選 択 科 目	分光分析学	1																
		薬品物理化学1	1.5																
		構造解析学	1																
		薬品物理化学2	1.5																
		機能形態学1	1.5	機能形態学3	1.5	分子生物学1	1.5												
		機能形態学2	1.5	生化学2	1.5	分子生物学2	1.5												
		細胞生物学	1.5	生化学3	1	微生物薬品学	1.5												
		生化学1	1.5	微生物学	1.5														
		栄養学	1	免疫学	1.5														
		衛生学		食品衛生学	1.5	公衆衛生学	1.5												
						環境衛生学1	1.5												
						環境衛生学2	1.5												
専 門 教 育 科 目	選 択 科 目	薬理学1	1.5	薬理学3	1.5	臨床薬物動態学	1												
		薬理学2	1.5	薬理学4	1.5	臨床統計学	1												
		物理薬剤学1	1	薬物動態学1	1	基礎漢方薬学1	1												
				薬物動態学2	1														
				物理薬剤学2	1														
				製剤学	1.5														
				病態・薬物治療学1	1.5	病態・薬物治療学2	1.5	病態・薬物治療学4	1.5	疾患別治療特論2	1								
				病態・薬物治療学3	1.5	悪性腫瘍治療学	1			処方解析演習	1								
				感染症治療学	1	医薬品情報学	1			臨床薬剤学	1								
				症候学・臨床検査学	1	臨床薬理学1	0.5												
				調剤学	1.5	臨床薬理学2	1												
				薬物と健康	1	疾患別治療特論1	1												
専 門 教 育 科 目	選 択 科 目	フィジカルアセスメント	1	医療コミュニケーション論	1														
		薬事法規・制度1	0.5	医薬品副作用学	1.5														
		薬事法規・制度2	1	薬事法規・制度3	1														
				医療福祉制度	1														
				処方解析	1														
				実務実習ブレ教育	8														
				生物系実習1	1	薬剤学実習1	1	薬剤学実習3	0.5	実務実習(薬局)	10	薬学総合演習	6						
				物理系実習1	1	薬理学実習	1	フィジカルアセスメント実習	0.5	実務実習(病院)	10								
				化学系実習1	1	衛生薬学実習2	1	化学系薬学演習	0.5	実務実習ポスト教育	1								
				生物系実習2	1			物理系薬学演習	0.5										
				物理系実習2	1			生物系薬学演習1	0.5										
		化学系実習2	1			生物系薬学演習2	0.5												
						薬理系薬学演習1	0.5												
						薬理系薬学演習2	0.5												
						衛生系薬学演習	0.5												
						薬剤系薬学演習	0.5												
						法規系薬学演習	0.5												
						卒業研究					10								
選 択 科 目	専 門 関 連											サプリメント・香粧品論	1						
											新薬論	1							
小 計												免疫と感染特論	1						
											地域薬局論	1							
												薬膳論	1						
自由科目	体育実技	1.5	海外で学ぶ実践英会話 2単位、海外で学ぶ薬学(タイ、台湾、韓国、米国 ビッツバーク、米国 ハワイ) 各1単位																
合 計	53.5単位(37単位)		42単位(35単位)		46単位(39単位)		39.5単位(32.5単位)		38.5単位(31.5単位)		25単位(14単位)								
総 計	卒業要件単位数 189単位 総単位 209.5単位 (修得単位189単位(専門教育科目の選択科目1単位を含む))																		

注1 ( )の数字は最低修得単位数を示す。 注2 各学年とも年間修得できる単位数の上限を45単位とする。

## カリキュラム表

臨床薬学科		1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		5 年 次		6 年 次	
区 分		授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
教 養 科 目	必 修 科 目	基礎英語1	1	薬学英語2	1	薬学英語3	1	薬学英語4	1	薬学英語5	1		
		情報科学入門	1										
		心理学	1										
		教養化学	1.5										
		教養生物学	1.5										
		教養物理学	1.5										
		基礎数学	1.5										
		基礎英語2	1										
		薬学英語1	1										
		情報処理演習	1										
	選 択 科 目	国語表現法	1										
		医療と哲学	1										
		人間と哲学	1										
		社会と法律	1										
		社会と経済	1										
		医療と経済	1										
		医療と法律	1										
		社会福祉学	1										
		英会話1	1										
		ドイツ語1	1										
	外 国 語	中国語1	1										
		英会話2	1										
		ドイツ語2	1										
		中国語2	1										
小 計		26単位(18単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		0単位(0単位)	
専 門 教 育 科 目	学 科 専 攻	介護学概論	1	看護学概論	1	運動療法概論	1	創薬化学特論	1	救急医療概論	1	医薬品評価特論	1
		リハビリテーション概論	1	医学概論	1			リスクマネジメント論	1			高度先端医療論	1
												疾病予防学	1
	導 入	薬学概論	1	社会薬学2	1.5	医療倫理学	1.5						
		社会薬学1	1										
		早期体験学習	0.5										
		基礎統計学	1										
	化 学 系	有機化学1	1.5	有機化学3	1.5	医薬品化学1	1						
		基礎化学講座	1.5	有機化学4	1.5	医薬品化学2	1						
		有機化学2	1.5	生薬学	1.5	天然物化学	1.5						
		薬用植物学	1										
	物 理 系	分析化学1	1	分析化学2	1	臨床放射線科学	1.5	薬局方試験法	1				
				分光分析学	1								
				薬品物理化学1	1.5								
				構造解析学	1								
	生 物 系			薬品物理化学2	1.5								
		機能形態学1	1.5	機能形態学3	1.5	分子生物学1	1.5						
		機能形態学2	1.5	生化学2	1.5	分子生物学2	1.5						
		細胞生物学	1.5	生化学3	1	微生物薬品学	1.5						
	衛 生 系	生化学1	1.5	微生物学	1.5								
		栄養学	1	免疫学	1.5								
				食品衛生学	1.5	公衆衛生学	1.5						
						環境衛生学1	1.5						
	基 礎 医 療 系					環境衛生学2	1.5						
				薬理学1	1.5	薬理学3	1.5	臨床薬物動態学	1				
				薬理学2	1.5	薬理学4	1.5	医療統計学	1				
				物理薬剤学1	1	薬物動態学1	1	基礎漢方薬学1	1				
	臨 床 医 療 系					薬物動態学2	1						
						物理薬剤学2	1						
						製剤学	1.5						
				病態・薬物治療学1	1.5	病態・薬物治療学2	1.5	病態・薬物治療学4	1.5			疾患別治療特論2	1
	実 習 ・ 演 習					病態・薬物治療学3	1.5	悪性腫瘍治療学	1			処方解析演習	1
						感染症治療学	1	医薬品情報学	1			臨床薬剤学	1
						症候学・臨床検査学	1	臨床薬理学1	0.5				
						調剤学	1.5	臨床薬理学2	1				
	選 択 科 目					薬物と健康	1	疾患別治療特論1	1				
						フィジカルアセスメント	1	医療コミュニケーション論	1				
						薬事法規・制度1	0.5	医薬品副作用学	1.5				
						薬事法規・制度2	1	薬事法規・制度3	1				
	小 計							医療福祉制度	1				
								処方解析	1				
								実務実習ブレ教育	8				
	自 由 科 目			生物系実習1	1	薬剤学実習1	1	薬剤学実習3	0.5	実務実習(薬局)	10	薬学総合演習	6
				物理系実習1	1	薬理学実習	1	フィジカルアセスメント実習	0.5	実務実習(病院)	10		
				化学系実習1	1	薬剤学実習2	1	化学系薬学演習	0.5	実務実習ポスト教育	1		
				生物系実習2	1	衛生薬学実習	1	物理系薬学演習	0.5				
	合 計			物理系実習2	1			生物系薬学演習1	0.5				
				化学系実習2	1			生物系薬学演習2	0.5				
								薬理系薬学演習1	0.5				
								薬理系薬学演習2	0.5				
	総 計							衛生系薬学演習	0.5				
								薬剤系薬学演習	0.5				
								法規系薬学演習	0.5				
								卒業研究					10
	選 択 科 目											サプリメント・香粧品論	1
												新薬論	1
												免疫と感染特論	1
												地域薬局論	1
	小 計											薬膳論	1
	合 計												
	総 計												

注1 ( )の数字は最低修得単位数を示す。 注2 各学年とも年間修得できる単位数の上限を45単位とする。

**改訂・カリキュラムツリー(1～6年生用)**

