

## 履修規程カリキュラム表

薬科学科

区分	1年次		2年次		3年次		4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	
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		
		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						
	選択科目	人文・社会	国語表現法	1					
			医療と哲学	1					
			情報処理演習	1					
			人間と哲学	1					
			社会と法律	1					
		外国語	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					
中国語1	1								
ドイツ語1	1								
英会話2	1								
中国語2	1								
ドイツ語2	1								
小計	26単位(18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	導入	薬学概論	1	医学概論	1				
		社会薬学1	1						
		早期体験学習	0.5						
		基礎統計学	1						
	創薬化学系	有機化学1	1.5	有機化学3	1.5	医薬品化学	1.5	薬品合成2	1.5
		有機化学2	1.5	生薬学	1.5	天然有機化学	1.5		
		基礎化学講座	1.5	有機化学4	1.5	薬品合成1	1.5		
						医薬品開発概論	1.5		
		薬用植物学	1	薬学企業概論	1.5	香粧品科学	1.5		
	薬品分析系	分析化学1	1	分析化学2	1	臨床放射線科学	1		
				分光分析学	1				
				構造解析学	1				
				薬品物理化学1	1.5				
				薬品物理化学2	1.5				
	医療生物系	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		
		栄養学	1	生化学3	1				
		細胞生物学	1.5	微生物学	1.5				
		生化学1	1.5	免疫学	1.5				
	基礎医療系			薬理学1	1.5	薬理学3	1.5		
				薬理学2	1.5	機能性物質学	1.5		
				薬物動態学	1	物理薬剤学	1		
				食品衛生学	1.5	薬理学4	1.5		
	臨床医療系					医療倫理学	1.5	毒性学	1.5
						臨床解析学	1.5		
	実習・演習			生物系実習1	1	薬学文献講読1	1.5	薬学文献講読3	1.5
				物理系実習1	1	薬学文献講読2	1.5	薬学文献講読4	1.5
				化学系実習1	1	薬学プレゼンテーション1	1.5	薬学プレゼンテーション2	1.5
				生物系実習2	1	卒業研究1	5	卒業研究3	5
				物理系実習2	1	卒業研究2	5	卒業研究4	5
選択科目	専門関連	漢方入門	1			食品機能学	1	食品安全性学	1
		運動生理学	1			薬物と健康	1		
						一般漢方薬学	1		
小計	19単位(19単位)		31.5単位(31.5単位)		37.5単位(35.5単位)		18.5単位(18.5単位)		
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 ピッツバーグ、米国 ハワイ) 各1単位 ※1年次に7単位計上								
合計	53.5単位(37単位)		32.5単位(32.5単位)		38.5単位(36.5単位)		18.5単位(18.5単位)		
総計	卒業要件単位数 124.5単位				総単位 143単位 (修得単位 124.5単位)				

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4.5単位とする。

教職課程カリキュラム表

	1年次			2年次			3年次			4年次			単位数	
	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	中学	高校
教科及び教科の指導法に関する科目	教養化学 ※	1.5	1.5	薬品物理化学 1 ※	1.5	1.5	天然有機化学 ※	1.5	1.5				修得必須 28	修得必須 24
	教養生物学 ※	1.5	1.5	地学概説 II	2	2	薬品合成 1 ※	1.5	1.5					
	教養物理学 ※	1.5	1.5	化学系実習 1 ※	1	1	分子生物学 1 ※	1.5	1.5					
	分析化学 1 ※	1	1	生物系実習 1 ※	1	1	理科教育法 3	2	2					
	薬用植物学 ※	1	1	物理学実験	2	2	理科教育法 4	2	2					
	地学概説 I	1	1	化学系実習 2 ※	1	1	地学実験	1	1					
	地学実験 (分割)	1	1	生物系実習 2 ※	1	1								
				理科教育法 1	2	2								
			理科教育法 2	2	2									
小計	必修科目	8.5	8.5		13.5	13.5		9.5	9.5		0	0	31.5	31.5
教育の基礎的理解に関する科目	教育基礎論 (原理・教育史)	2	2	特別支援教育概論	2	2	教育制度 (法規・制度・行政)	2	2				修得必須 10	修得必須 10
	教職概論	2	2	教育課程論	2	2	教育の心理学	2	2					
	教育実地研究	2	2											
小計	必修科目 (選択科目)	6	6		4	4		4	4		0	0	14	14
道徳教育等に関する科目				特別活動・総合的な学習の時間指導法	2	2	教育相談	2	2				修得必須 10	修得必須 8
				教育方法・技術論	2	2	生徒進路・指導論 (キャリア教育)	2	2					
				道徳教育	2									
小計	必修科目	0	0		6	4		4	4		0	0	10	8
教育実践に関する科目							(介護等体験)			教育実習研究 (事前事後指導を含む)	1	1	修得必須 7	修得必須 5
									教育実習 I	2	2			
									教育実習 II	2	(2)			
									教職実践演習	2	2			
小計	必修科目	0	0		0	0		0	0		7	5 (2)	7	5 (2)
大学が独自に設定する科目				道徳教育		2							修得必須 4	修得必須 12
小計	必修科目	0	0		0	2		0	0		0	0	0	2
施行規則第6条の6に関する科目	日本国憲法	2	2										修得必須 8	修得必須 8
	体育実技 ※	1.5	1.5											
	運動科学概論	1	1											
	英会話 1 ※	1	1											
	英会話 2 ※	1	1											
	情報科学入門 ※	1	1											
情報処理演習 ※	1	1												
小計	必修科目	8.5	8.5		0	0		0	0		0	0	8.5	8.5
合計	必修科目 (選択科目)	23.0	23.0		23.5	23.5		17.5	17.5		7	5 (2)	71	69 (2)
資格認定に必須の履修単位数													67	67
備考	1 教職課程の科目 (※の科目を除く。) 単位は、授業時間 90 分、授業回数 15 回開講し、2 単位とする。 2 凡例：単位数の (2) は選択科目の単位数 ; 授業科目の※は薬科学科の必修、選択又は自由科目 3 「地学実験」は、3 年次までの理科教育法の科目の実験内容と関連させ、1 年次と 3 年次に分割履修して取り組み、3 年次に総合的に評価する。													

