

## 【薬学科 2023(令和5)年度入学者】

### 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を29単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を41.5単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を80単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

#### 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を110.5単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には、「臨床準備教育 A～C(4年次, 7単位)」及び卒業研究基礎実習(3・4年次, 9単位)を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	161
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	15.4		
		選択必修	4.5		
卒業要件単位			191		

## 【薬学科 2022(令和4)年度入学者】

## 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

## 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を29単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を40.5単位以上修得した者とする。

## 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を79単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

## 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を109単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には、「臨床準備教育 A～C(4年次, 7単位)」及び卒業研究基礎実習(3・4年次, 9単位)を含むこと

## 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

## 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	160
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	15.3		
		選択必修	4.5		
卒業要件単位			190		

## 【薬学科 2021(令和3)年度入学者】

### 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を29単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を40.5単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を79単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

#### 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を107.5単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には、「臨床準備教育 A～C(4年次, 7単位)」及び卒業研究基礎実習(3・4年次, 9単位)を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	159
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	151.5	5	
		選択必修	5		
卒業要件単位			189		

(2021(令和3)・2022(令和4)・2023(令和5)年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位
		必修	選択必修		
導入教育	ガイダンス	学部ガイダンス科目	1		2
		全学ガイダンス科目	1		
	補習教育	高大接続科目			卒業要件外
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2		
	現代と生命	生命科学系科目	2		
	現代と自然	自然科学系科目	2		
・実践知 ・実践性知	実践知	実践・社会連携系科目			
	芸術知	芸術系科目			
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1	
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)		
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)		
		ICT(Information & Communication Technology)系科目			
	数理・データサイエンス	数理・データサイエンスの基礎		1	
		数理・データサイエンス科目			
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目			
健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学				
	スポーツ演習(する・みる・支える)				
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目				
言語	英語	英語(スピーキング)－1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修する。	27
		英語(スピーキング)－2	0.5		
		英語(リーディング)－1	0.5		
		英語(リーディング)－2	0.5		
		英語(ライティング)－1	0.5		
		英語(ライティング)－2	0.5		
		英語(リスニング)－1	0.5		
		英語(リスニング)－2	0.5		
		英語(総合)－1	1		
		英語(総合)－2	1		
	プレ上級英語		2		
	上級英語				
	初修外国語	A群	ドイツ語		
			フランス語		
中国語					
韓国語					
B群		ロシア語			
		スペイン語			
	イタリア語				
日本語	応用日本語			留学生のみ	
高年次教養	先端薬学研究		1	3年次開講	1
教養教育科目 計					30

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修	1	基礎化学	1	1.00	
	選択必修		基礎物理学	2	1.50	
			基礎生物学	1.5		
専門科目	必修	1	分析科学A	2	20.75	154.00
			分析科学B	1		
			物理化学A	2		
			物理化学B	2		
			有機化学A	1		
			有機化学B	2.5		
			生物有機化学	1		
			生薬学	2		
			生物化学A	1		
			生物化学B	0.75		
			生物化学C	2		
			細胞生物学A	0.75		
			細胞生物学B	0.75		
			早期体験学習A	1		
	人体解剖学	1				
	必修	2	分析科学C	1	31.00	
			物理化学C	2		
			物理化学D	1		
			無機・放射医薬品学	2		
			有機化学C	2.5		
			天然物化学	2		
			漢方薬学概論A	1		
			生物化学D	1.5		
			分子生物学A	1.5		
			分子生物学B	1		
			微生物学	2		
			衛生薬学A	1.25		
衛生薬学B			1.25			
生理学	2					
薬理学A	2					
薬剤学	2					
製剤学	2					
臨床治療学概論	2					
早期体験学習B	1					

科目区分	履修区分	対象年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位	
専門科目	必修	3	分析科学D	1	38.25	
			分子構造解析学	1		
			医薬化学	2.5		
			生物統計学A	1		
			生物統計学B	1		
			免疫学A	1.5		
			免疫学B	0.75		
			衛生薬学C	1		
			衛生薬学D	1		
			衛生薬学E	1.25		
			衛生薬学F	1.25		
			薬理学B	2		
			薬理学C	2		
			薬理学D	2		
			薬物動態学	2		
			生物薬剤学	2		
			医薬品開発学	1		
			薬剤師倫理学	1		
			薬物治療学A	2		
			薬物治療学B	2		
		薬学基本実習	0.5			
		物理系基礎実習	1.5			
		化学系基礎実習	2			
		生物系基礎実習	1.5			
		衛生薬学実習	1.5			
		医療薬学実習	2			
		4	臨床医薬品治療学A	0.75		
臨床医薬品治療学B	0.75					
臨床腫瘍学A	0.75					
臨床腫瘍学B	0.75					
薬事法規・薬事行政A	1					
薬事法規・薬事行政B	0.5					
コミュニティーファーマシー	0.75					
臨床薬物動態学A	0.75					
薬物治療学C	1.5					
臨床準備教育A	1.5					
臨床準備教育B	1.5					
臨床準備教育C	4					
実践病院薬学	1.5					
3~4	卒業研究基礎実習	9	9.00			
4~6	病院・薬局実務実習	20	20.00			
5~6	救急薬学	1	19.00			
	卒業研究実習	18				
専門科目	選択必修	1	薬用植物学	1	4.50	
			薬学セミナー	1.25		
			S G D入門	0.75		
		2	漢方薬学概論B	1		
			レギュラトリーサイエンス	1		
		3	構造生物学	1		
			医薬品合成化学	1		
		4	有機合成反応論	1		
	臨床薬物動態学B		0.75			
	5~6	臨床薬学演習A	0.75			
		臨床薬学演習B	0.75			
自由	全	薬学研究入門	0.5			
		国際連携薬学セミナー	0.5			
		特殊講義 (国際連携薬学人材育成プログラム)	2			
専門教育科目卒業要件単位				合計	161.00	

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修	1	基礎化学	1	1.00	
	選択必修		基礎物理学	2	1.50	
			基礎生物学	1.5		
専門科目	必修	1	分析科学A	2	19.75	153.00
			分析科学B	1		
			物理化学A	2		
			物理化学B	2		
			有機化学A	1		
			有機化学B	2.5		
			生物有機化学	1		
			生薬学	2		
			生物化学A	1		
			生物化学B	0.75		
			生物化学C	2		
			細胞生物学A	0.75		
			細胞生物学B	0.75		
			早期体験学習A	1		
			必修	2		
	物理化学C	2				
	物理化学D	1				
	無機・放射医薬品学	2				
	有機化学C	2.5				
	天然物化学	2				
	漢方薬学概論A	1				
	生物化学D	1.5				
	分子生物学A	1.5				
	分子生物学B	1				
	微生物学	2				
	衛生薬学A	1.25				
	衛生薬学B	1.25				
生理学	2					
薬理学A	2					
薬剤学	2					
製剤学	2					
臨床治療学概論	2					
早期体験学習B	1					

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門科目	必修	3	分析科学D	1	38.25	
			分子構造解析学	1		
			医薬化学	2.5		
			生物統計学A	1		
			生物統計学B	1		
			免疫学A	1.5		
			免疫学B	0.75		
			衛生薬学C	1		
			衛生薬学D	1		
			衛生薬学E	1.25		
			衛生薬学F	1.25		
			薬理学B	2		
			薬理学C	2		
			薬理学D	2		
			薬物動態学	2		
			生物薬剤学	2		
			医薬品開発学	1		
			薬剤師倫理学	1		
			薬物治療学A	2		
			薬物治療学B	2		
		薬学基本実習	0.5			
		物理系基礎実習	1.5			
		化学系基礎実習	2			
		生物系基礎実習	1.5			
		衛生薬学実習	1.5			
		医療薬学実習	2			
		4	臨床医薬品治療学A	0.75	16.00	
臨床医薬品治療学B	0.75					
臨床腫瘍学A	0.75					
臨床腫瘍学B	0.75					
薬事法規・薬事行政A	1					
薬事法規・薬事行政B	0.5					
コミュニティーファーマシー	0.75					
臨床薬物動態学A	0.75					
薬物治療学C	1.5					
臨床準備教育A	1.5					
臨床準備教育B	1.5					
臨床準備教育C	4					
実践病院薬学	1.5					
3~4	卒業研究基礎実習	9	9.00			
4~6	病院・薬局実務実習	20	20.00			
5~6	救急薬学	1	19.00			
	卒業研究実習	18				
専門科目	選択必修	1	薬用植物学	1	4.50	
			薬学セミナー	1.25		
			SGD入門	0.75		
		2	漢方薬学概論B	1		
			分子生物学C	1		
			レギュラトリーサイエンス	1		
	3	構造生物学	1			
		医薬品合成化学	1			
	4	有機合成反応論	1			
	5~6	臨床薬物動態学B	0.75			
臨床薬学演習A		0.75				
自由	1	臨床薬学演習B	0.75			
		人体解剖学	1			
		薬学研究入門	0.5			
全	国際連携薬学セミナー	0.5				
	特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	2				
専門教育科目卒業要件単位				合計	160.00	



科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修	1	基礎化学	1	1.00	
	選択必修		基礎物理学	2	1.50	
			基礎生物学	1.5		
専門科目	必修	1	分析科学A	2	19.75	151.50
			分析科学B	1		
			物理化学A	2		
			物理化学B	2		
			有機化学A	1		
			有機化学B	2.5		
			生物有機化学	1		
			生薬学	2		
			生物化学A	1		
			生物化学B	0.75		
			生物化学C	2		
			細胞生物学A	0.75		
			細胞生物学B	0.75		
			早期体験学習A	1		
	必修	2	分析科学C	1	31.00	
			物理化学C	2		
			物理化学D	1		
			無機・放射医薬品学	2		
			有機化学C	2.5		
			天然物化学	2		
			漢方薬学概論A	1		
			生物化学D	1.5		
			分子生物学A	1.5		
			分子生物学B	1		
			微生物学	2		
			衛生薬学A	1.25		
			衛生薬学B	1.25		
生理学	2					
薬理学A	2					
薬剤学	2					
製剤学	2					
臨床治療学概論	2					
早期体験学習B	1					

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門科目	必修	3	分析科学D	1	38.25	
			分子構造解析学	1		
			医薬化学	2.5		
			生物統計学A	1		
			生物統計学B	1		
			免疫学A	1.5		
			免疫学B	0.75		
			衛生薬学C	1		
			衛生薬学D	1		
			衛生薬学E	1.25		
			衛生薬学F	1.25		
			薬理学B	2		
			薬理学C	2		
			薬理学D	2		
			薬物動態学	2		
			生物薬剤学	2		
			医薬品開発学	1		
			薬剤師倫理学	1		
			薬物治療学A	2		
			薬物治療学B	2		
		薬学基本実習	0.5			
		物理系基礎実習	1.5			
		化学系基礎実習	2			
生物系基礎実習	1.5					
衛生薬学実習	1.5					
医療薬学実習	2					
		4	臨床医薬品治療学A	0.75	14.50	
			臨床医薬品治療学B	0.75		
			臨床腫瘍学A	0.75		
			臨床腫瘍学B	0.75		
			薬事法規・薬事行政A	1		
			薬事法規・薬事行政B	0.5		
			コミュニティーファーマシー	0.75		
			臨床薬物動態学A	0.75		
			薬物治療学C	1.5		
			臨床準備教育A	1.5		
			臨床準備教育B	1.5		
			臨床準備教育C	4		
		3~4	卒業研究基礎実習	9	9.00	
		4~6	病院・薬局実務実習	20	20.00	
		5~6	救急薬学	1	19.00	
			卒業研究実習	18		
専門科目	選択必修	1	薬用植物学	1	5.00	
			薬学セミナー	1.25		
			SGD入門	0.75		
		2	漢方薬学概論B	1		
			分子生物学C	1		
		レギュラトリーサイエンス	1			
	3	構造生物学	1			
		医薬品合成化学	1			
	有機合成反応論	1				
	4	臨床薬物動態学B	0.75			
5~6	臨床薬学演習A	0.75				
	臨床薬学演習B	0.75				
自由	全	1	人体解剖学	1		
			薬学研究入門	0.5		
			国際連携薬学セミナー	0.5		
			特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	2		
専門教育科目卒業要件単位				合計	159.00	

## 【薬学科 2020(令和2)年度入学者】

### 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を29単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を34単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を70単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

#### 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を101単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には、「臨床準備教育1～5(4年次, 7単位)」及び卒業研究基礎実習(3・4年次, 15単位)を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	159
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	152.5		
		選択必修	4		
卒業要件単位			189		

(2020(令和2)年度入学者用)

科目区分	授業科目		単位		備考	卒業要件単位	
			必修	選択必修			
導入教育	ガイダンス	学部ガイダンス科目	1			2	
		全学ガイダンス科目	1				
	補習教育	高大接続科目				卒業要件外	
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2				
	現代と生命	生命科学系科目	2				
	現代と自然	自然科学系科目	2				
・実践知 ・実践性知	実践知	実践・社会連携系科目					
	芸術知	芸術系科目					
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)				
		ICT(Information & Communication Technology)系科目					
	数理・データサイエンス	数理・データサイエンスの基礎	1				
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目					
	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学					
スポーツ演習(する・みる・支える)							
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目						
言語	英語	英語(スピーキング)－1	0.5		1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修する。	27	
		英語(スピーキング)－2	0.5				
		英語(リーディング)－1	0.5				
		英語(リーディング)－2	0.5				
		英語(ライティング)－1	0.5				
		英語(ライティング)－2	0.5				
		英語(リスニング)－1	0.5				
		英語(リスニング)－2	0.5				
		英語(総合)－1	1				
		英語(総合)－2	1				
	初修外国語	A群	ドイツ語		2		
			フランス語				
			中国語				
			韓国語				
B群	ロシア語						
	スペイン語						
	イタリア語						
日本語	応用日本語				留学生のみ		
高年次教養	先端薬学研究	1		3年次開講	1		
教養教育科目 計						30	

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修		有機化学1	1	1	
	選択必修		基礎物理学(センター試験で「生物」を選択した者)	1.5	1.5	
			基礎生物学(センター試験で「物理」を選択した者)	1.5		
専門科目	必修	1	分析科学1	0.75	16.25	
			分析科学2	0.75		
			分析科学3	0.75		
			分析科学4	0.75		
			物理化学1	0.75		
			物理化学2	0.75		
			物理化学3	0.75		
			有機化学2	1		
			有機化学3	1		
			有機化学4	1		
			生薬学1	0.75		
			生薬学2	0.75		
			生物化学1	0.75		
			生物化学2	0.75		
			生物化学3	0.75		
	生物化学4	0.75				
	細胞生物学1	0.75				
	細胞生物学2	0.75				
	人体解剖学	1				
	早期体験学習 I	1				
	必修	2	物理化学4	0.75	25.5	
			物理化学5	0.75		
			物理化学6	0.75		
			物理化学7	0.75		
			無機・放射医薬品学	1.5		
			有機化学5	1		
			有機化学6	1		
			天然物化学1	0.75		
			天然物化学2	0.75		
			漢方薬学概論1	0.75		
生物化学5			0.75			
生物化学6			0.75			
分子生物学1			0.75			
分子生物学2			0.75			
分子生物学3			1			
微生物学	1.5					
衛生薬学1	1					
衛生薬学2	1					
生理学1	0.75					
生理学2	0.75					
薬理学1	0.75					
薬理学2	0.75					
薬剤学1	0.75					
薬剤学2	0.75					
製剤学1	0.75					
製剤学2	0.75					
救急薬学	0.75					
臨床治療学概論	1.5					
早期体験学習 II	1					
				152.5	25.5	

専門科目	必修	分析科学5	0.75	31.75
		分子構造解析学	0.75	
		医薬化学1	0.75	
		医薬化学2	0.75	
		生物統計学1	0.75	
		生物統計学2	0.75	
		免疫学1	0.75	
		免疫学2	0.75	
		免疫学3	0.75	
		衛生薬学3	1	
		衛生薬学4	1	
		衛生薬学5	1	
		衛生薬学6	1	
		薬理学3	0.75	
		薬理学4	0.75	
		薬理学5	0.75	
		薬理学6	0.75	
		3 薬理学7	0.75	
		薬理学8	0.75	
		薬物動態学1	0.75	
		薬物動態学2	0.75	
		生物薬剤学1	0.75	
		生物薬剤学2	0.75	
		医薬品開発学	0.75	
		薬剤師倫理学	0.75	
		薬物治療学1	0.75	
		薬物治療学2	0.75	
		薬物治療学3	0.75	
		薬物治療学4	0.75	
		薬学基本実習	0.5	
		薬学基礎実習Ⅰ	1.5	
薬学基礎実習Ⅱ	2			
薬学基礎実習Ⅲ	1.5			
衛生薬学実習	1.5			
医療薬学実習	2			
4	臨床医薬品治療学1	0.75	16	
	臨床医薬品治療学2	0.75		
	臨床医薬品治療学3	0.75		
	臨床医薬品治療学4	0.75		
	臨床医薬品治療学5	0.75		
	臨床医薬品治療学6	0.75		
	薬事法規・薬事行政1	1		
	薬事法規・薬事行政2	0.5		
	コミュニティーファーマシー	0.75		
	臨床薬物動態学1	0.75		
	薬物治療学5	0.75		
	薬物治療学6	0.75		
	臨床準備教育1	0.75		
	臨床準備教育2	0.75		
	臨床準備教育3	0.75		
	臨床準備教育4	0.75		
	臨床準備教育5	4		
3~4 卒業研究基礎実習	15	15		
4~6 病院・薬局実務実習	20	20		
5~6 卒業研究実習	28	28		
専門科目	選択必修	1 薬用植物学	1	4
		生物有機化学	0.75	
		薬学セミナー	1	
		SGD入門	0.75	
		2 漢方薬学概論2	0.75	
		分子生物学4	1	
		レギュラトリーサイエンス	1	
		3 構造生物学	0.75	
		医薬品合成化学	0.75	
		有機化学演習	0.75	
		有機合成反応論	0.75	
		分子構造解析学演習	0.75	
	診断治療学1	0.75		
診断治療学2	0.75			
4 臨床薬物動態学2	0.75			
5~6 臨床薬学演習1	0.75			
臨床薬学演習2	0.75			
臨床薬学演習3	0.75			
自由	全	薬学研究入門	0.5	
		国際連携薬学セミナー	0.5	
		特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	2	
専門教育科目卒業要件単位			合計	159

## 【薬学科 2019(平成31)年度入学者】

### 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を29単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を33単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を70単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

#### 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を101単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には、「臨床準備教育1～5(4年次, 7単位)」及び卒業研究基礎実習(3・4年次, 15単位)を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	159
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	152.5		
		選択必修	4		
卒業要件単位			189		

(2019(平成31)年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位	
		必修	選択必修			
導入教育	学部ガイダンス科目	1			2	
	全学ガイダンス科目	1				
	補習教育	高大接続科目				卒業要件外
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2			
	現代と生命	生命科学系科目	2			
	現代と自然	自然科学系科目	2			
・実践知 ・実感性知	実践知	実践・社会連携系科目				
	芸術知	芸術系科目				
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1		
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)			
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)			
		ICT(Information & Communication Technology)系科目				
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目				
	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学				
		スポーツ演習(する・みる・支える)				
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目					
英語	英語	英語(スピーキング)－1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修する。	27	
		英語(スピーキング)－2	0.5			
		英語(リーディング)－1	0.5			
		英語(リーディング)－2	0.5			
		英語(ライティング)－1	0.5			
		英語(ライティング)－2	0.5			
		英語(リスニング)－1	0.5			
		英語(リスニング)－2	0.5			
		英語(総合)－1	1			
		英語(総合)－2	1			
	初修外国語	A群	ドイツ語	2		
			フランス語			
			中国語			
			韓国語			
		B群	ロシア語			
			スペイン語			
			イタリア語			
日本語	応用日本語			留学生のみ		
高年次教養	高年次教養科目	1		3年次開講	1	
教養教育科目 計					30	



科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修		有機化学1	1	1	
	選択必修		基礎物理学(センター試験で「生物」を選択した者)	1.5	1.5	
			基礎生物学(センター試験で「物理」を選択した者)	1.5		
専門科目	必修	1	分析科学1	0.75	17	
			分析科学2	0.75		
			分析科学3	0.75		
			分析科学4	0.75		
			物理化学1	0.75		
			物理化学2	0.75		
			物理化学3	0.75		
			無機化学	0.75		
			有機化学2	1		
			有機化学3	1		
			有機化学4	1		
			生薬学1	0.75		
			生薬学2	0.75		
			生物化学1	0.75		
			生物化学2	0.75		
	生物化学3	0.75				
	生物化学4	0.75				
	細胞生物学1	0.75				
	細胞生物学2	0.75				
	人体解剖学	1				
	早期体験学習 I	1				
	必修	2	物理化学4	0.75	24.75	
			物理化学5	0.75		
			物理化学6	0.75		
			物理化学7	0.75		
			放射医薬品学1	0.75		
			有機化学5	1		
			有機化学6	1		
			天然物化学1	0.75		
			天然物化学2	0.75		
漢方薬学概論1			0.75			
生物化学5			0.75			
生物化学6			0.75			
分子生物学1			0.75			
分子生物学2			0.75			
分子生物学3			1			
微生物学	1.5					
衛生薬学1	1					
衛生薬学2	1					
生理学1	0.75					
生理学2	0.75					
薬理学1	0.75					
薬理学2	0.75					
薬剤学1	0.75					
薬剤学2	0.75					
製剤学1	0.75					
製剤学2	0.75					
救急薬学	0.75					
臨床治療学概論	1.5					
早期体験学習 II	1					

専門科目	必修	3	分析科学5	0.75	31.75
			分子構造解析学	0.75	
			医薬化学1	0.75	
			医薬化学2	0.75	
			生物統計学1	0.75	
			生物統計学2	0.75	
			免疫学1	0.75	
			免疫学2	0.75	
			免疫学3	0.75	
			衛生薬学3	1	
			衛生薬学4	1	
			衛生薬学5	1	
			衛生薬学6	1	
			薬理学3	0.75	
			薬理学4	0.75	
			薬理学5	0.75	
			薬理学6	0.75	
			薬理学7	0.75	
			薬理学8	0.75	
			薬物動態学1	0.75	
			薬物動態学2	0.75	
			生物薬剤学1	0.75	
			生物薬剤学2	0.75	
			医薬品開発学	0.75	
			薬剤師倫理学	0.75	
			薬物治療学1	0.75	
			薬物治療学2	0.75	
			薬物治療学3	0.75	
			薬物治療学4	0.75	
			薬学基本実習	0.5	
			薬学基礎実習Ⅰ	1.5	
薬学基礎実習Ⅱ	2				
薬学基礎実習Ⅲ	1.5				
衛生薬学実習	1.5				
医療薬学実習	2				
4	臨床医薬品治療学1	0.75	16		
	臨床医薬品治療学2	0.75			
	臨床医薬品治療学3	0.75			
	臨床医薬品治療学4	0.75			
	臨床医薬品治療学5	0.75			
	臨床医薬品治療学6	0.75			
	薬事法規・薬事行政1	1			
	薬事法規・薬事行政2	0.5			
	コミュニティーファーマシー	0.75			
	臨床薬物動態学1	0.75			
	薬物治療学5	0.75			
	薬物治療学6	0.75			
	臨床準備教育1	0.75			
	臨床準備教育2	0.75			
	臨床準備教育3	0.75			
	臨床準備教育4	0.75			
臨床準備教育5	4				
3~4	卒業研究基礎実習	15	15		
4~6	病院・薬局実務実習	20	20		
5~6	卒業研究実習	28	28		
専門科目	選択必修	1	薬用植物学	1	4
			生物有機化学	0.75	
			薬学セミナー	1	
			SGD入門	0.75	
		2	放射医薬品学2	0.75	
			漢方薬学概論2	0.75	
			分子生物学4	1	
		3	レギュラトリーサイエンス	1	
			構造生物学	0.75	
			医薬品合成化学	0.75	
			有機化学演習	0.75	
			有機合成反応論	0.75	
	分子構造解析学演習		0.75		
診断治療学1	0.75				
診断治療学2	0.75				
4	臨床薬物動態学2	0.75			
5~6	臨床薬学演習1	0.75			
	臨床薬学演習2	0.75			
	臨床薬学演習3	0.75			
自由	全	薬学研究入門	0.5		
		国際連携薬学セミナー	0.5		
		特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	2		
専門教育科目卒業要件単位				合計	159

## 【薬学科 平成30年度入学者】

### 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を26単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を33.5単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を28単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を66.25単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

#### 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を28単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を99.5単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「臨床準備教育Ⅰ～Ⅲ(4年次, 7単位)」を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	3.5	5	164
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	15.5		
		選択必修	4		
卒業要件単位			194		

## 【薬学科 平成29年度入学者】

## 1. 進級要件

薬学科では、2年次から3年次、3年次から4年次及び4年次から5年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

## 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を26単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を35単位以上修得した者とする。

## 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を28単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を66.25単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

## 第5年次への進級

4年次末までに、教養教育科目を28単位以上、専門基礎科目を5単位、専門科目のうち必修を98単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「臨床準備教育Ⅰ～Ⅲ(4年次, 7単位)」を含むこと

## 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後7年経過（休学期間を除く）しても、5年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す薬学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す薬学科第4年次進級要件単位数
4年次	上記1に示す薬学科第5年次進級要件単位数

## 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	3.5	5	164
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	155	4	
		選択必修	4		
卒業要件単位			194		

(平成29・30年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位
		必修	選択必修		
導入教育	学部ガイダンス科目	1			2
	全学ガイダンス科目	1			
	補習教育	高大接続科目			
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2		
	現代と生命	生命科学系科目	2		
	現代と自然	自然科学系科目	2		
・実践知 ・実践性知	実践知	実践・社会連携系科目			
	芸術知	芸術系科目			
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1	
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)		
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)		
		ICT(Information & Communication Technology)系科目			
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目			
	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学			
		スポーツ演習(する・みる・支える)			
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目				
言語	英語	英語コミュニケーション1-1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期1科目ずつ履修する。	
		英語コミュニケーション1-2	0.5		
		英語コミュニケーション2-1	0.5		
		英語コミュニケーション2-2	0.5		
		英語コミュニケーション3-1	0.5		
		英語コミュニケーション3-2	0.5		
		英語コミュニケーション4-1	0.5		
		英語コミュニケーション4-2	0.5		
		英語コミュニケーション5-1	0.5		
		英語コミュニケーション5-2	0.5		
		英語コミュニケーション6-1	0.5		
		英語コミュニケーション6-2	0.5		
		ブレ上級英語			
		上級英語			
	英語特別演習1				
	英語特別演習2				
	初修外国語	A群	ドイツ語	2	
			フランス語		
			中国語		
			韓国語		
B群		ロシア語			
		スペイン語			
	イタリア語				
日本語	応用日本語			留学生のみ	
高年次教養	高年次教養科目	1		3年次開講	1
教養教育科目 計					30

科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位			
専門基礎科目	必修	1	物理化学1 生物化学1 有機化学1 有機化学2	0.75 0.75 1 1	3.5	5		
	選択必修		基礎物理学 基礎生物学	1.5 1.5			1.5	
専門科目	必修	1	分析科学1 分析科学2 分析科学3 分析科学4 物理化学2 物理化学3 無機化学 有機化学3 有機化学4 生薬学1 生薬学2 生物化学2 生物化学3 生物化学4 細胞生物学1 細胞生物学2 人体解剖学 早期体験学習Ⅰ	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 1 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 1 1	14.5	155		
			2	物理化学4 物理化学5 物理化学6 物理化学7 放射医薬品学1 放射医薬品学2 有機化学5 有機化学6 天然物化学1 天然物化学2 漢方薬学概論1 漢方薬学概論2 医薬化学1 (平成28・29年度入学生のみ) 医薬化学2 (平成28・29年度入学生のみ) 生物化学5 生物化学6 分子生物学1 分子生物学2 分子生物学3 分子生物学4 微生物学 衛生薬学1 衛生薬学2 生理学1 生理学2 薬理学1 薬理学2 薬剤学1 薬剤学2 製剤学1 製剤学2 救急薬学 臨床治療学概論 早期体験学習Ⅱ			0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 1 1 0.75 1.5 1 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 1.5 1	平成29年度入学生 28.75 平成30年度入学生 27.25

専門科目	必修	3	分析科学5	0.75	平成29年度 入学生 31.25	
			分子構造解析学	0.75		
			生物統計学1	0.75		
			生物統計学2	0.75		
			免疫学1	0.75		
			免疫学2	0.75		
			免疫学3	0.75		
			衛生薬学3	1		
			衛生薬学4	1		
			衛生薬学5	1		
			衛生薬学6	1		
			レギュラトリーサイエンス	1		
			薬理学3	0.75		
			薬理学4	0.75		
			薬理学5	0.75		
			薬理学6	0.75		
			薬理学7	0.75		
			薬理学8	0.75		
			薬物動態学1	0.75		
			薬物動態学2	0.75		
			生物薬剤学1	0.75		
			生物薬剤学2	0.75		
			医薬化学1 (平成30年度入学生のみ)	0.75		
			医薬化学2 (平成30年度入学生のみ)	0.75		
			医薬品開発学	0.75		
			薬剤師倫理学	0.75		
			薬物治療学1	0.75		
薬物治療学2	0.75					
薬物治療学3	0.75					
薬物治療学4	0.75					
薬学基本実習	0.5					
薬学基礎実習Ⅰ	1					
薬学基礎実習Ⅱ	2					
薬学基礎実習Ⅲ	2					
衛生薬学実習	1.5					
医療薬学実習	2					
4	医薬品情報学1	0.75	17.5			
	医薬品情報学2	0.75				
	臨床医薬品治療学1	0.75				
	臨床医薬品治療学2	0.75				
	臨床医薬品治療学3	0.75				
	臨床医薬品治療学4	0.75				
	臨床医薬品治療学5	0.75				
	臨床医薬品治療学6	0.75				
	薬事法規・薬事行政1	1				
	薬事法規・薬事行政2	0.5				
	コミュニティーファーマシー	0.75				
	臨床薬物動態学1	0.75				
	薬物治療学5	0.75				
	薬物治療学6	0.75				
	臨床準備教育Ⅰ	1.5				
臨床準備教育Ⅱ	1.5					
臨床準備教育Ⅲ	4					
3~4	卒業研究基礎実習	15	15			
4~6	病院・薬局実務実習	20	20			
5~6	卒業研究実習(卒業制作物を含む。)	28	28			
専門科目	選択 必修	1	薬用植物学1	0.75	4	
			薬用植物学2	0.75		
			生物有機化学	0.75		
			薬学セミナー	1		
			S G D入門	0.75		
		3	構造生物学	0.75		
			医薬化学3	0.75		
			有機化学演習	0.75		
			有機合成反応論	0.75		
			分子構造解析学演習	0.75		
			機能性天然素材学1	0.75		
			機能性天然素材学2	0.75		
		診断治療学1	0.75			
		診断治療学2	0.75			
		3~6	漢方処方応用学	0.75		
4	臨床薬物動態学2	0.75				
5~6	臨床薬学演習1	0.75				
	臨床薬学演習2	0.75				
	臨床薬学演習3	0.75				
自由	全	6	総合薬学演習	3		
		総合薬学Ⅰ	1			
		総合薬学Ⅱ	1			
		国際連携薬学セミナー	0.5			
		特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	2			
専門教育科目卒業要件単位				合計	164	

## 【創薬科学科 2021(令和3)・2022(令和4)年度入学者・2023(令和5)年度入学者】

### 1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を29単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち選択必修を42単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を30単位以上、専門基礎科目を2.5単位、専門科目のうち必修を11単位、選択必修を60.5単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過（休学期間を除く）しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	100
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	27		
		選択必修	70.5以上	70.5	
		選択			
卒業要件単位			130		

※専門科目選択必修については、分野ごとの要件単位数も必ず確認すること。



(2021(令和3)・2022(令和4)・2023(令和5)年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位
		必修	選択必修		
導入教育	学部ガイダンス科目	1			2
	全学ガイダンス科目	1			
	補習教育	高大接続科目			
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2		
	現代と生命	生命科学系科目	2		
	現代と自然	自然科学系科目	2		
・実践知 ・実践性知	実践知	実践・社会連携系科目			
	芸術知	芸術系科目			
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1	
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)		
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)		
		ICT(Information & Communication Technology)系科目			
	数理・データサイエンス	数理・データサイエンスの基礎		1	
		数理・データサイエンス科目			
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目			
健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学				
	スポーツ演習(する・みる・支える)				
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目				
言語	英語	英語(スピーキング)－1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修する。	27
		英語(スピーキング)－2	0.5		
		英語(リーディング)－1	0.5		
		英語(リーディング)－2	0.5		
		英語(ライティング)－1	0.5		
		英語(ライティング)－2	0.5		
		英語(リスニング)－1	0.5		
		英語(リスニング)－2	0.5		
		英語(総合)－1	1		
		英語(総合)－2	1		
	プレ上級英語		2		
	上級英語				
	初修外国語	A群		ドイツ語	
				フランス語	
中国語					
B群		韓国語			
		ロシア語			
スペイン語					
イタリア語					
日本語	応用日本語			留学生のみ	
高年次教養	先端薬学研究		1	3年次開講	1
教養教育科目 計					30

科目区分	履修区分	対象 年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修	1	基礎化学	1	1	2.50
	選択必修		基礎物理学	2	1.5	
			基礎生物学	1.5		
専門科目	必修	3	薬学基本実習	0.5	9.00	29.50
			物理系基礎実習	1.5		
			化学系基礎実習	2		
			生物系基礎実習	1.5		
			衛生薬学実習	1.5		
			医療薬学実習	2		
			卒業研究基礎実習	2		
	4	卒業研究実習	16	16.00		
	選択必修	1	物理化学A	2	4.00	
			物理化学B	2		
			物理化学C	2		
			物理化学D	1		
		2	構造生物学	1	4.00	
			分析科学A	2		
			分析科学B	1		
		3	分析科学C	1	5.00	
			無機・放射医薬品学	2		
		1	分析科学D	1	7.00	
			有機化学A	1		
			有機化学B	2.5		
		2	生物有機化学	1	4.00	
			有機化学C	2.5		
		3	分子構造解析学	1	7.00	
			有機合成反応論	1		
			医薬化学	2.5		
			医薬品合成化学	1		
		1	薬用植物学	1	4.00	
			生薬学	2		
		2	天然物化学	2	7.00	
	漢方薬学概論A		1			
漢方薬学概論B	1					
1	細胞生物学A	0.75	7.00			
	細胞生物学B	0.75				
	生物化学A	1				
	生物化学B	0.75				
	生物化学C	2				
2	生物化学D	1.5	7.00			
	分子生物学A	1.5				
	分子生物学B	1				
3	免疫学A	1.5	7.00			
	免疫学B	0.75				
	生物統計学A	1				
			生物統計学B	1		

科目区分	履修区分	対象 年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位		
専門科目	選択必修	2	衛生薬学A	1.25	5.00		
			衛生薬学B	1.25			
			微生物学	2			
			レギュラトリーサイエンス	1			
		3	衛生薬学C	1			
			衛生薬学D	1			
			衛生薬学E	1.25			
			衛生薬学F	1.25			
		2	生理学	2	6.00		
			薬理学A	2			
			3	薬理学B			2
				薬理学C			2
	3	薬理学D	2				
		2	薬剤学	2	4.00		
	製剤学		2				
	3	薬物動態学	2				
生物薬剤学		2					
1	薬学セミナー	1.25					
	コミュニケーション入門	0.75					
	人体解剖学	1					
3	医薬品開発学	1					
	薬物治療学A	2					
	薬物治療学B	2					
自由	4	薬事法規・薬事行政A	1	/			
		薬事法規・薬事行政B	0.5				
	全	薬学研究入門	0.5				
		国際連携薬学セミナー	0.5				
特殊講義（国際連携薬学人材育成プログラム）			2				
専門教育科目卒業要件単位					合計	100.00	

科目区分	履修区分	対象 年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修	1	基礎化学	1	1	2.50
	選択必修		基礎物理学	2	1.5	
			基礎生物学	1.5		
専門科目	必修	3	薬学基本実習	0.5	9.00	29.50
			物理系基礎実習	1.5		
			化学系基礎実習	2		
			生物系基礎実習	1.5		
			衛生薬学実習	1.5		
			医療薬学実習	2		
			卒業研究基礎実習	2		
	4	卒業研究実習	16	16.00		
	選択必修	1	物理化学A	2	4.00	
			物理化学B	2		
			物理化学C	2		
			物理化学D	1		
		2	構造生物学	1	4.00	
			分析科学A	2		
			分析科学B	1		
		3	分析科学C	1	5.00	
			無機・放射医薬品学	2		
		1	分析科学D	1	7.00	
			有機化学A	1		
			有機化学B	2.5		
		2	生物有機化学	1	4.00	
			有機化学C	2.5		
		3	分子構造解析学	1	7.00	
			有機合成反応論	1		
			医薬化学	2.5		
			医薬品合成化学	1		
		1	薬用植物学	1	4.00	
生薬学			2			
2	天然物化学	2	7.00			
	漢方薬学概論A 漢方薬学概論B	1 1				
1	細胞生物学A	0.75	7.00			
	細胞生物学B	0.75				
	生物化学A	1				
	生物化学B	0.75				
2	生物化学C	2	7.00			
	生物化学D	1.5				
	分子生物学A	1.5				
3	分子生物学B	1	7.00			
	分子生物学C	1				
	免疫学A	1.5				
3	免疫学B	0.75	7.00			
	生物統計学A 生物統計学B	1 1				

科目区分	履修区分	対象 年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位		
専門科目	選択必修	2	衛生薬学A	1.25	5.00		
			衛生薬学B	1.25			
			微生物学	2			
			レギュラトリーサイエンス	1			
		3	衛生薬学C	1			
			衛生薬学D	1			
			衛生薬学E	1.25			
			衛生薬学F	1.25			
		2	生理学	2	6.00		
			薬理学A	2			
			3	薬理学B			2
				薬理学C 薬理学D			2 2
	2	薬剤学	2	4.00			
		製剤学	2				
	3	薬物動態学	2				
生物薬剤学		2					
1	薬学セミナー	1.25					
	コミュニケーション入門	0.75					
3	医薬品開発学	1					
	薬物治療学A	2					
	薬物治療学B	2					
自由	1	人体解剖学	1				
	4	薬事法規・薬事行政A	1				
		薬事法規・薬事行政B	0.5				
	全	薬学研究入門	0.5				
		国際連携薬学セミナー 特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	0.5 2				
専門教育科目卒業要件単位				合計	100.00		

## 【創薬科学科 2020(令和2)年度入学者】

### 1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を 29 単位以上、専門基礎科目を 2.5 単位、専門科目のうち選択必修を 33.5 単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を 30 単位以上、専門基礎科目を 2.5 単位、専門科目のうち必修を 12 単位、選択必修を 51 単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過（休学期間を除く）しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	97
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	36		
		選択必修	58.5以上	58.5	
		選択			
卒業要件単位			127		

※専門科目選択必修については、分野ごとの要件単位数も必ず確認すること。

(2020(令和2)年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位	
		必修	選択必修			
導入教育	学部ガイダンス科目	1			2	
	全学ガイダンス科目	1				
	補習教育	高大接続科目				卒業要件外
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2			
	現代と生命	生命科学系科目	2			
	現代と自然	自然科学系科目	2			
・実践知 ・実践性知	実践・社会連携系科目					
	芸術系科目					
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1		
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)			
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)			
		ICT(Information & Communication Technology)系科目				
	数理・データサイエンス	数理・データサイエンスの基礎	1			
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目				
	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学				
スポーツ演習(する・みる・支える)						
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目					
言語	英語	英語(スピーキング)－1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修する。	27	
		英語(スピーキング)－2	0.5			
		英語(リーディング)－1	0.5			
		英語(リーディング)－2	0.5			
		英語(ライティング)－1	0.5			
		英語(ライティング)－2	0.5			
		英語(リスニング)－1	0.5			
		英語(リスニング)－2	0.5			
		英語(総合)－1	1			
		英語(総合)－2	1			
	プレ上級英語					
	上級英語					
	初修外国語	A群	ドイツ語	2		
			フランス語			
中国語						
韓国語						
B群		ロシア語				
		スペイン語				
	イタリア語					
日本語	応用日本語			留学生のみ		
高年次教養	先端薬学研究	1		3年次開講	1	
教養教育科目 計					30	

科目区分	履修区分	対象 年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位	
専門基礎科目	必修		有機化学 1	1	1	2.5
	選択必修	1	基礎物理学 (センター試験で「生物」を選択した者)	1.5	1.5	
			基礎生物学 (センター試験で「物理」を選択した者)	1.5		
専門科目	必修	3	薬学基本実習	0.5	9	38.5
			薬学基礎実習 I	1.5		
			薬学基礎実習 II	2		
			薬学基礎実習 III	1.5		
			衛生薬学実習	1.5		
			医療薬学実習	2		
			卒業研究基礎実習	3		
	4	卒業研究実習	24	24		
	選択必修	1	物理化学 1	0.75	1.5	
			物理化学 2	0.75		
			物理化学 3	0.75		
		2	物理化学 4	0.75	1.5	
			物理化学 5	0.75		
			物理化学 6	0.75		
		3	物理化学 7	0.75	1.5	
			構造生物学	0.75		
			分析科学 1	0.75		
		1	分析科学 2	0.75	1.5	
			分析科学 3	0.75		
			分析科学 4	0.75		
		2	無機・放射医薬品学	1.5		
		3	分析科学 5	0.75		
		1	有機化学 2	1	1.5	
			有機化学 3	1		
			有機化学 4	1		
			生物有機化学	0.75		
		2	有機化学 5	1		
			有機化学 6	1		
		3	分子構造解析学	0.75	1.5	
			分子構造解析学演習	0.75		
			有機合成反応論	0.75		
			医薬化学 1	0.75		
			医薬化学 2	0.75		
			医薬品合成化学	0.75		
			有機化学演習	0.75		
		1	薬用植物学	1	1.5	
			生薬学 1	0.75		
			生薬学 2	0.75		
2		天然物化学 1	0.75	1.5		
		天然物化学 2	0.75			
	漢方薬学概論 1	0.75				
	漢方薬学概論 2	0.75				
1	細胞生物学 1	0.75	3			
	細胞生物学 2	0.75				
	生物化学 1	0.75				
	生物化学 2	0.75				
	生物化学 3	0.75				
2	生物化学 4	0.75	3			
	生物化学 5	0.75				
	生物化学 6	0.75				
	分子生物学 1	0.75				
	分子生物学 2	0.75				
3	分子生物学 3	1	0.75			
	分子生物学 4	1				
	免疫学 1	0.75				
3	免疫学 2	0.75	0.75			
	免疫学 3	0.75				
	生物統計学 1	0.75				
	生物統計学 2	0.75				



専門科目	選択必修	2	衛生薬学 1 衛生薬学 2 微生物学 レギュラトリーサイエンス	1 1 1.5 1	2	
		3	衛生薬学 3 衛生薬学 4 衛生薬学 5 衛生薬学 6	1 1 1 1		
		2	生理学 1 生理学 2 薬理学 1 薬理学 2	0.75 0.75 0.75 0.75	3	
		3	薬理学 3 薬理学 4 薬理学 5 薬理学 6 薬理学 7 薬理学 8	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75		
		2	薬剤学 1 薬剤学 2 製剤学 1 製剤学 2	0.75 0.75 0.75 0.75		
		3	薬物動態学 1 薬物動態学 2 生物薬剤学 1 生物薬剤学 2	0.75 0.75 0.75 0.75		
		1	薬学セミナー コミュニケーション入門 人体解剖学	1 0.75 1		
		3	医薬品開発学 薬物治療学 1 薬物治療学 2 薬物治療学 3 薬物治療学 4	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75		
		4	薬事法規・薬事行政 1 薬事法規・薬事行政 2	1 0.5		
		全	薬学研究入門 国際連携薬学セミナー 特殊講義 (国際連携薬学人材育成プログラム) 薬事法規・薬事行政 1 薬事法規・薬事行政 2	0.5 0.5 2 1 0.5		
		自由				
	専門教育科目卒業要件単位				合計	97

## 【創薬科学科 2019(平成31)年度入学者】

### 1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を 29 単位以上、専門基礎科目を 2.5 単位、専門科目のうち選択必修を 33.5 単位以上修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を 30 単位以上、専門基礎科目を 2.5 単位、専門科目のうち必修を 12 単位、選択必修を 51 単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期,計9単位)」を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過（休学期間を除く）しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

〈平成25年度以降入学者の年次別修得単位基準〉

年次	修得単位
1年次	30単位以上
2年次	上記1に示す創薬科学科第3年次進級要件単位数
3年次	上記1に示す創薬科学科第4年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科目区分			単位数		
教養教育科目			30		
専門教育科目	専門基礎科目	必修	1	2.5	97
		選択必修	1.5		
	専門科目	必修	36		
		選択必修	58.5以上	58.5	
		選択			
卒業要件単位			127		

※専門科目選択必修については、分野ごとの要件単位数も必ず確認すること。

(2019(平成31)年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位			
		必修	選択必修					
導入教育	学部ガイダンス科目	1			2			
	全学ガイダンス科目	1						
	補習教育	高大接続科目				卒業要件外		
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2					
	現代と生命	生命科学系科目	2					
	現代と自然	自然科学系科目	2					
・実践知 ・実感性知	実践知	実践・社会連携系科目						
	芸術知	芸術系科目						
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1				
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)					
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)					
		ICT(Information & Communication Technology)系科目						
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目						
	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学						
		スポーツ演習(する・みる・支える)						
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目							
英語		英語(スピーキング)－1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期2科目ずつ履修する。	27			
		英語(スピーキング)－2	0.5					
		英語(リーディング)－1	0.5					
		英語(リーディング)－2	0.5					
		英語(ライティング)－1	0.5					
		英語(ライティング)－2	0.5					
		英語(リスニング)－1	0.5					
		英語(リスニング)－2	0.5					
		英語(総合)－1	1					
		英語(総合)－2	1					
		プレ上級英語						
		上級英語						
		英語特別演習1						
		英語特別演習2						
		初修外国語	A群			ドイツ語	2	
						フランス語		
						中国語		
韓国語								
B群	ロシア語							
	スペイン語							
	イタリア語							
日本語	応用日本語			留学生のみ				
高年次教養	高年次教養科目	1		3年次開講	1			
教養教育科目 計					30			

科目区分	履修区分	対象 年次	授 業 科 目	単位数	卒業要件単位					
専門基礎科目	必修		有機化学 1	1	1	2.5				
	選択必修	1	基礎物理学 (センター試験で「生物」を選択した者)	1.5	1.5					
			基礎生物学 (センター試験で「物理」を選択した者)	1.5						
専門科目	必修	3	薬学基本実習	0.5	9	38.5				
			薬学基礎実習 I	1.5						
			薬学基礎実習 II	2						
			薬学基礎実習 III	1.5						
			衛生薬学実習	1.5						
			医療薬学実習	2						
			卒業研究基礎実習	3			3			
	4	卒業研究実習	24	24						
	選択必修	1		物理化学 1	0.75	1.5	58.5			
				物理化学 2	0.75					
				物理化学 3	0.75					
		2		物理化学 4	0.75	1.5				
				物理化学 5	0.75					
				物理化学 6	0.75					
		3		物理化学 7	0.75	1.5				
				構造生物学	0.75					
				1				分析科学 1	0.75	1.5
		分析科学 2	0.75							
		分析科学 3	0.75							
		2		分析科学 4	0.75	1.5				
				放射医薬品学 1	0.75					
				放射医薬品学 2	0.75					
		3		分析科学 5	0.75	1.5				
				1				無機化学	0.75	1.5
								有機化学 2	1	
		有機化学 3	1							
		有機化学 4	1							
2			生物有機化学	0.75	1.5					
			有機化学 5	1						
			有機化学 6	1						
3			分子構造解析学	0.75	1.5					
			分子構造解析学演習	0.75						
			有機合成反応論	0.75						
			医薬化学 1	0.75						
			医薬化学 2	0.75						
	医薬品合成化学		0.75							
	有機化学演習		0.75							
1		薬用植物学	1	1.5						
		生薬学 1	0.75							
		生薬学 2	0.75							
2		天然物化学 1	0.75	1.5						
		天然物化学 2	0.75							
		漢方薬学概論 1	0.75							
		漢方薬学概論 2	0.75							
1		細胞生物学 1	0.75	3						
		細胞生物学 2	0.75							
		生物化学 1	0.75							
		生物化学 2	0.75							
		生物化学 3	0.75							
2		生物化学 4	0.75	3						
		生物化学 5	0.75							
		生物化学 6	0.75							
		分子生物学 1	0.75							
		分子生物学 2	0.75							
3		分子生物学 3	0.75	3						
		分子生物学 4	1							
		免疫学 1	0.75							
		免疫学 2	0.75							
3		免疫学 3	0.75	3						
		生物統計学 1	0.75							
		生物統計学 2	0.75							
		生物統計学 2	0.75							

専門科目	選択必修	2	衛生薬学 1 衛生薬学 2 微生物学	1 1 1.5	2		
		3	衛生薬学 3 衛生薬学 4 衛生薬学 5 衛生薬学 6 レギュラトリーサイエンス	1 1 1 1 1			
		2	生理学 1 生理学 2 薬理学 1 薬理学 2	0.75 0.75 0.75 0.75	3		
		3	薬理学 3 薬理学 4 薬理学 5 薬理学 6 薬理学 7 薬理学 8	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			
		2	薬剤学 1 薬剤学 2 製剤学 1 製剤学 2	0.75 0.75 0.75 0.75			
		3	薬物動態学 1 薬物動態学 2 生物薬剤学 1 生物薬剤学 2	0.75 0.75 0.75 0.75	3		
		1	薬学セミナー コミュニケーション入門 人体解剖学	1 0.75 1			
		3	医薬品開発学 薬物治療学 1 薬物治療学 2 薬物治療学 3 薬物治療学 4	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			
		自由	4	薬事法規・薬事行政 1 薬事法規・薬事行政 2		1 0.5	
			全	薬学研究入門 国際連携薬学セミナー 特殊講義 (国際連携薬学人材育成プログラム) 薬事法規・薬事行政 1 薬事法規・薬事行政 2		0.5 0.5 2 1 0.5	
		専門教育科目卒業要件単位				合計	97

## 【創薬科学科 平成28・30年度入学者】

### 1. 進級要件

創薬科学科では、2年次から3年次及び3年次から4年次への進級について進級単位を定めている。進級単位を満たしていないと「留年」となるので、注意すること。

#### 第3年次への進級

2年次末までに、教養教育科目を 26 単位以上、専門基礎科目を 5 単位、専門科目のうち選択必修を 32.75 単位以上(平成 30 年度入学者については 31.25 単位以上)修得した者とする。

#### 第4年次への進級

3年次末までに、教養教育科目を 28 単位以上、専門基礎科目を 5 単位、専門科目のうち必修を 10.5 単位、選択必修を 50 単位以上修得した者とする。

\*ただし、必修には「薬学系実習(3年次1～3学期, 計9単位)」を含むこと

### 2. 修学指導並びに退学勧告について

病気その他やむを得ない事情が無いにもかかわらず、入学後、各年次終了時の全修得単位数が、下表に示す基準に満たない者については、学力・学修態度の改善の為、指導教員もしくは担任教員による修学指導を行う。

上記指導にもかかわらず、入学後5年経過(休学期間を除く)しても、4年次進級要件を満たす見込みのない者については、退学を勧告する。

(平成 25 年度以降入学者の年次別修得単位基準)

年 次	修得単位
1 年 次	30 単位以上
2 年 次	上記 1 に示す創薬科学科第 3 年次進級要件単位数
3 年 次	上記 1 に示す創薬科学科第 4 年次進級要件単位数

### 3. 卒業要件

科 目 区 分			単 位 数		
教 養 教 育 科 目			30		
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	必 修	3.5	5	97
		選 択 必 修	1.5		
	専 門 科 目	必 修	34.5		
		選 択 必 修	52以上	57.5	
		選 択			
卒 業 要 件 単 位			127		

※専門科目選択必修については、分野ごとの要件単位数も必ず確認すること。

(平成28年度入学者用)

科目区分	授業科目		単位		備考	卒業要件単位	
			必修	選択必修			
導入教育	ガイダンス	薬学ガイダンス	1			2	
		全学ガイダンス科目	1				
補習教育		高大接続科目				卒業要件外	
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2				
	現代と生命	生命科学系科目	2				
	現代と自然	自然科学系科目	2				
・実践性知	実践知	実践・社会連携系科目					
	芸術知	芸術系科目					
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1			
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)				
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)				
		ICT(Information & Communication Technology)系科目					
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目					
健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学						
	スポーツ演習(する・みる・支える)						
言語	英語	英語コミュニケーション1-1	0.5		1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期1科目ずつ履修する。	27	
		英語コミュニケーション1-2	0.5				
		英語コミュニケーション2-1	0.5				
		英語コミュニケーション2-2	0.5				
		英語コミュニケーション3-1	0.5				
		英語コミュニケーション3-2	0.5				
		英語コミュニケーション4-1	0.5				
		英語コミュニケーション4-2	0.5				
		英語コミュニケーション5-1	0.5				
		英語コミュニケーション5-2	0.5				
		英語コミュニケーション6-1	0.5				
		英語コミュニケーション6-2	0.5				
		プレ上級英語					
		上級英語					
		英語特別演習1					
		英語特別演習2					
	初修外国語	A群	ドイツ語	ドイツ語初級		2	
				ドイツ語中級			
			フランス語	フランス語初級			
				フランス語中級			
			中国語	中国語初級			
				中国語中級			
		韓国語	韓国語初級				
			韓国語中級				
		B群	ロシア語	ロシア語ベーシック			
				ロシア語ステップアップ			
			スペイン語	スペイン語ベーシック			
スペイン語ステップアップ							
イタリア語	イタリア語ベーシック						
	イタリア語ステップアップ						
日本語	日本語(書くA, 読むA, 聞くA, 話すA, 書くB, 読むB, 聞くB, 話すB)			留学生のみ			
高年次教養	高年次教養科目	1		3年次開講	1		
教養教育科目 計						30	

(平成30年度入学者用)

科目区分	授業科目	単位		備考	卒業要件単位	
		必修	選択必修			
導入教育	学部ガイダンス科目	1			2	
	全学ガイダンス科目	1				
	補習教育	高大接続科目				卒業要件外
知的理解	現代と社会	人文・社会科学系科目	2			
	現代と生命	生命科学系科目	2			
	現代と自然	自然科学系科目	2			
・実践知 ・実践性知	実践知	実践・社会連携系科目				
	芸術知	芸術系科目				
汎用的技能と健康	情報教育	情報リテラシー系科目	情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	1		
			情報処理入門2(情報機器の操作を含む)			
			情報処理入門3(情報機器の操作を含む)			
		ICT(Information & Communication Technology)系科目				
	キャリア教育	キャリア教育・学生支援系科目				
	健康・スポーツ科学	健康・スポーツ科学				
		スポーツ演習(する・みる・支える)				
アカデミック・ライティング	アカデミック・ライティング科目					
言語	英語	英語コミュニケーション1-1	0.5	1年次の1学期から4学期のうち、各自指定された学期に、各学期1科目ずつ履修する。	27	
		英語コミュニケーション1-2	0.5			
		英語コミュニケーション2-1	0.5			
		英語コミュニケーション2-2	0.5			
		英語コミュニケーション3-1	0.5			
		英語コミュニケーション3-2	0.5			
		英語コミュニケーション4-1	0.5			
		英語コミュニケーション4-2	0.5			
		英語コミュニケーション5-1	0.5			
		英語コミュニケーション5-2	0.5			
		英語コミュニケーション6-1	0.5			
		英語コミュニケーション6-2	0.5			
		プレ上級英語				
		上級英語				
	英語特別演習1					
	英語特別演習2					
	初修外国語	A群	ドイツ語			2
			フランス語			
			中国語			
			韓国語			
B群		ロシア語				
スペイン語						
イタリア語						
日本語	応用日本語			留学生のみ		
高年次教養	高年次教養科目	1		3年次開講	1	
教養教育科目 計					30	

創薬科学科



科目区分	履修区分	対象年次	授業科目	単位数	卒業要件単位			
専門基礎科目	必修	1	物理化学1	0.75	3.5	5	39.5	
			生物化学1	0.75				
			有機化学1	1				
			有機化学2	1				
	選択必修		基礎物理学	1.5	1.5			
			基礎生物学	1.5				
専門科目	必修	3	薬学基本実習	0.5	9	52 以上	57.5	
			薬学基礎実習Ⅰ	1				
			薬学基礎実習Ⅱ	2				
			薬学基礎実習Ⅲ	2				
			衛生薬学実習	1.5				
			医療薬学実習	2				
			卒業研究基礎実習	1.5				1.5
	4	卒業研究実習(卒業制作物を含む。)	24	24				
	選択必修	1		物理化学2	0.75			1.5
				物理化学3	0.75			
		2		物理化学4	0.75			1.5
				物理化学5	0.75			
				物理化学6	0.75			
				物理化学7	0.75			
		1		分析科学1	0.75			1.5
				分析科学2	0.75			
				分析科学3	0.75			
				分析科学4	0.75			
		2		放射医薬品学1	0.75			1.5
				放射医薬品学2	0.75			
		3		分析科学5	0.75			1.5
		1		無機化学	0.75			1.5
				有機化学3	1			
				有機化学4	1			
生物有機化学				0.75				
2			有機化学5	1	1.5			
			有機化学6	1				
			医薬化学1 (平成28・29年度入学生のみ)	0.75				
	医薬化学2 (平成28・29年度入学生のみ)		0.75					
3		有機合成反応論	0.75	1.5				
		分子構造解析学	0.75					
		医薬化学1 (平成30年度入学生のみ)	0.75					
		医薬化学2 (平成30年度入学生のみ)	0.75					
1		植物資源学1	0.75	1.5				
		植物資源学2	0.75					
		生薬学1	0.75					
		生薬学2	0.75					
2		天然物化学1	0.75	1.5				
		天然物化学2	0.75					
		漢方薬学概論1	0.75					
		漢方薬学概論2	0.75					
3		機能性天然素材学1	0.75	1.5				
		機能性天然素材学2	0.75					

専門科目	選択必修	1	細胞生物学1 細胞生物学2 生物化学2 生物化学3 生物化学4	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	3		
		2	生物化学5 生物化学6 分子生物学1 分子生物学2 分子生物学3 分子生物学4	0.75 0.75 0.75 0.75 1 1			
		3	免疫学1 免疫学2 免疫学3 生物統計学1 生物統計学2	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			
		2	衛生薬学1 衛生薬学2 微生物学	1 1 1.5	2		
		3	衛生薬学3 衛生薬学4 衛生薬学5 衛生薬学6 レギュラトリーサイエンス	1 1 1 1 1			
		2	生理学1 生理学2 薬理学1 薬理学2	0.75 0.75 0.75 0.75		3	
		3	薬理学3 薬理学4 薬理学5 薬理学6 薬理学7 薬理学8	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75			
		2	薬剤学1 薬剤学2 製剤学1 製剤学2	0.75 0.75 0.75 0.75			
		3	薬物動態学1 薬物動態学2 生物薬剤学1 生物薬剤学2	0.75 0.75 0.75 0.75	3		
		選択	1	薬学セミナー コミュニケーション入門 人体解剖学	1 0.75 1		
			2	救急薬学	0.75		
			3	構造生物学 医薬化学3 有機化学演習 分子構造解析学演習 医薬品開発学 薬物治療学1 薬物治療学2 薬物治療学3 薬物治療学4	0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75		
			3~4	漢方処方応用学	0.75		
	4		医薬品情報学1 医薬品情報学2 薬事法規・薬事行政1 薬事法規・薬事行政2 臨床医薬品治療学1 臨床医薬品治療学2	0.75 0.75 1 0.5 0.75 0.75			
	自由		全	総合薬学Ⅰ 総合薬学Ⅱ 国際連携薬学セミナー 特殊講義(国際連携薬学人材育成プログラム)	1 1 0.5 2		
			専門教育科目卒業要件単位		合計		97