

## 【薬学教育シラバスの基本的使い方】

本学部のカリキュラムは、本学の建学の理念、教育理念、教育目標に基づき、薬学部教育理念および薬学部教育目標に沿って構築されています。

「薬学教育モデル・コアカリキュラム」と「本学独自のカリキュラム」との調和により、現代医療の現場で充分に対応できる能力を修得できるよう、知識・技能・態度教育を網羅したカリキュラムとなっており、入学時から卒業時まで系統的に学修できるよう授業科目が配当されています。

本書「薬学教育シラバス」は、各授業科目の授業計画を示したものであり、学習者が主体となって学修するために必要な項目が記載されています。授業科目ごとに、薬学教育モデル・コアカリキュラムにおける該当項目や到達目標を表記していますので、学生の皆さんは、積極的に本書を利用して、授業の進行に応じて学習到達度の確認を行ってください。

皆さんが、常に主体的な態度で学修に努めることを期待しています。

---

### 【記号、用語について】

- ※「★」マークの付いた授業科目は、本学で独自に定めたオリジナル科目です。  
(薬学教育モデル・コアカリキュラムに準拠していない科目)
- ※ 複数の教員で授業科目を担当する場合、科目責任者氏名に○を付けています  
ので、質問等の際に活用してください。
- ※ 少人数グループ・ディスカッション (SGD)、課題提示型学習 (PBL) など、  
通常の講義ではない形式の授業を実施する場合は、科目の授業内容の欄、科  
目名の右側に「SGD、PBL」など記載をしています。参考にしてください。

## 【教育理念・目的・目標・行動指針】

### 建学の理念

知育・徳育・体育 三位一体による医療人としての全人格の完成

### 本学の教育理念

本学の建学の理念「知育・徳育・体育 三位一体による医療人としての全人格の完成」に基づき、教育理念を以下のように定める。

生命の尊重と個人の尊厳を基本として、保健と医療と福祉の連携・統合をめざす創造的な教育を推進し、確かな知識・技術と幅広く深い教養を身につけた人間性豊かな専門職業人を養成することによって、地域社会ならびに国際社会に貢献することを北海道医療大学の教育理念とする。

### 本学の教育目的

北海道医療大学の教育理念に沿って、幅広く深い教養に基づく豊かな人間性と高度で正確な専門知識・技術を有し、保健・医療・福祉を中心とする多様な分野と連携・協調して行動し、地域社会や国際社会で活躍できる専門職業人の養成を本学の教育目的とする。

### 本学の教育目標

北海道医療大学の教育理念・教育目的に基づいて、以下の教育目標を定める。

1. 幅広く深い教養と豊かな人間性の涵養
2. 確かな専門の知識および技術の修得
3. 自主性・創造性および協調性の確立
4. 地域社会ならびに国際社会への貢献

### 薬学部薬学科の教育理念

本学の教育理念を基本として、薬と医療にかかわる総合的な科学技術教育を推進することにより、人々の健康を守り、地域社会ならびに人類の幸福に貢献することを薬学部薬学科の教育理念とする。

### **薬学部薬学科の教育目的**

薬学部薬学科の教育理念に沿って、薬剤師としての社会的使命を正しく遂行し得るために必要な豊かな人間性、薬と医療にかかわる科学的知識、研究・実習を通じて体得した技能と問題解決能力を有する人材の養成を本学科の教育目的とする。

### **薬学部薬学科の教育目標**

薬学部薬学科の教育理念・教育目的に基づいて、以下の教育目標を定める。

1. 薬と医療に関する基礎および応用の科学ならびに技術の修得
2. 生命を尊重し、幅広く深い教養と豊かな人間性の涵養
3. 薬剤師としての技能と問題解決能力の修得
4. 自主性、協調性および創造性の涵養
5. 地域社会ならびに国際社会で活躍できる能力の涵養

## **【北海道医療大学の三方針】**

### **学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）**

北海道医療大学は、大学および各学部学科の教育理念・教育目的に基づいた教育目標の達成に向けて、全学教育および専門教育科目を履修し、保健・医療・福祉の高度化・専門化に対応しうる高い技術と知識、優れた判断力と教養を身につけ、各学部学科が定める履修上の要件を満たした学生に対して「学士」の学位を授与します。

### **教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）**

北海道医療大学は、教育理念にある「保健と医療と福祉の連携・統合」を基本として、確かな知識と技術、深い教養と豊かな人間性を持ち、広く社会に貢献できる専門職業人の養成に向けた教育課程を編成します。すなわち、幅広く深い教養と豊かな人間性・自立性・創造性・協調性の修得をめざす「全学教育科目」、および確かな専門知識と技術の修得をめざす各学部・学科の「専門教育科目」を適切に組合せた学士課程教育を提供します。

## 入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

北海道医療大学は、「21世紀の新しい健康科学の構築」を追究し、社会の要請と期待に応えるため、豊かな人間性や協調性・創造性等に加えて、保健と医療と福祉に関して各学部学科の高度な研究に裏打ちされた専門性の高い教育を行います。本学卒業には各学部学科の「学位授与の方針」の要件を満たすこと、すなわち、全学共通基盤の知識・技術・態度が必要となるばかりではなく高度な専門性の修得が要求されます。そのため、各学部学科では学位授与の方針の要件をより効果的に達成しうる資質を持った人材の受入れについて「入学者受入れの方針」として定めています。

## 【薬学部薬学科の三方針】

### 学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

薬学部薬学科の教育目標に基づき、卒業のために以下の要件を満たすことが求められる。これらの要件には、薬剤師として社会で活躍するための基本的な10の資質\*の養成が含まれる。

1. 医療人として求められる高い倫理観を持ち、法令を理解し、他者を思いやる豊かな人間性を有する。
2. 有効で安全な薬物療法の実践、ならびに人々の健康な生活に寄与するために必要な、基礎から応用までの薬学的知識を修得している。
3. 多職種が連携する医療チームに積極的に参画し、地域的および国際的視野を持つ薬剤師としてふさわしい情報収集・評価・提供能力を有する。
4. 卒業研究や実務実習を通じて、医療の進歩に対応できる柔軟性と、臨床における問題点を発見・解決する能力を有する。
5. 後進の育成に努め、かつ生涯にわたって常に学び続ける姿勢と意欲を有する。

\*薬剤師として求められる基本的な資質

- ① 薬剤師としての心構え
- ② 患者・生活者本位の視点
- ③ コミュニケーション能力
- ④ チーム医療への参画
- ⑤ 基礎的な科学力
- ⑥ 薬物療法における実践的能力
- ⑦ 地域の保健・医療における実践的能力
- ⑧ 研究能力
- ⑨ 自己研鑽
- ⑩ 教育能力

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）

薬学部薬学科の学位授与の方針に基づき、全学年を通して、薬学教育モデルコアカリキュラムに基づく教育・研究に加えて本学独自の教育課程を展開する。また、チーム医療の重要性を体験する教育プログラムなどを通して、本学で学んだアイデンティティが自覚できるプログラムを構築する。その教育課程の編成・実施の方針を以下に示す。

1. 高い倫理観と豊かな人間性をもつ薬剤師を養成するため、倫理や法規制度に関連する科目ならびにグループ討議を多用したコミュニケーション教育科目を配当する。
2. 薬学専門教育へ向けての基礎学力向上を目的とした教育プログラムを低学年において配当する。また、基礎薬学領域から社会薬学領域、衛生薬学領域、医療薬学領域へと順次段階を経て総合的に修得できるよう、専門教育科目を中心とした教育プログラムを展開する。
3. 医療系総合大学の利点を活かし、薬剤師を含めた医療従事者の職能を理解し、チーム医療の基礎となる全学部共同の教育科目を配当する。また、長期実務実習を配当し、4年次までに修得した知識・技能・態度を医療現場で実践して、地域的視点および国際的視野を持つ薬剤師として必要な基礎的・応用的能力を養成する。
4. 4年次から6年次にかけて、科学者としての薬剤師の能力を涵養するために、配属講座にて少人数制による総合薬学研究を行う。併せて、下級学年の学生の実験指導を通じて、後進の育成の重要性を体感する。
5. 科目の評価は、知識領域については主に試験、技能や態度についてはレポート・チェックリスト・ルーブリック等を用いて評価する。薬学実務実習についてはルーブリックをもとに形成的評価を継続的に行い、指導薬剤師および実務家教員による総合評価を行う。卒業研究は、配属講座教員による形成的評価、卒業研究論文および発表会の内容についてルーブリック等を用いて評価する。

6. 6年間の統合された学修評価は、1年次から担任との面談（年2回）によって作成されている学生カルテや自己評価シートを用いて、配属講座担当教員との面談によって到達度を評価する。

### 入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

薬学部薬学科では、学位授与の方針の要件を修得し、チーム医療を始め地域社会や国際社会に貢献できる自立した薬剤師を養成することを目標としています。そのため、本学科では学位授与の方針の要件を、より効果的に達成しうる資質を持った以下のような人材を広く求めます。

1. 保健・医療・福祉活動を通じて社会に貢献しようとする意欲がある人
2. 生命を尊重し、他者を理解し、大切に思う心がある人
3. 薬学を学ぶ基礎学力\*を有し、高い学習意欲のある人
4. 主体性を持って様々な人々と協同して学ぶ意欲のある人
5. 他の医療スタッフと協働し、薬剤師として活躍したいという強い意志を持っている人
6. 薬学分野の様々なことに強い好奇心と探求心を持ち、最新の知識・技術を常に学び続けようとする人

#### \*基礎学力について

薬学部薬学科では、入学後、専門科目の基礎として、医薬品の定量的な扱いのための化学計算、物性の理解のための物理化学、医薬品が作用する生体の働きを理解するための有機化学・生化学などの科目があります。また、世界共通の効果作用を持つ医薬品の理解には英語、そして実験実習には英語論文の理解が必要です。すなわち、高校で学習した数学、英語、化学、生物、物理などの知識や考え方を有効に活用することが学修成果を高めることにつながります。

ここに示す「基礎学力を有し」とは、上記科目を高校で履修していることをさします。

ただし、理科3科目全ての履修は限定されるため、少なくとも1科目を履修しており、未履修の科目については合格後に本学が提供する教育プログラムを受講することを推奨します。

# 【カリキュラム】

薬学部薬学科教育科目

全学教育科目 <令和3年度第1学年に適用>

種類	科目区分	授業科目	授業題目	単位数		開講年次・時間数												備考			
						1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年					
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
教養教育	教養科目	文章指導	文章指導	2		30													3科目 6単位以上 修得		
		人間と思想	哲学入門		2	30															
			生命倫理学入門		2	30															
			心理学		2		30														
		人間と文化	日本の小説		2		30														
			医療の人類学		2		30														
		人間と社会	対人関係論入門		2	30															
			医療の法学		2	30															
医療の経済学			2		30																
基礎教育	外国語科目	英語 I	英語コミュニケーションA	1		30															
			英語コミュニケーションB	1			30														
		英語 II	英語A	1		30															
			英語B	1			30														
	初修外国語	初級ドイツ語		1	30																
		中級ドイツ語		1		30															
	健康・運動 科学科目	運動科学演習	運動科学演習 I	1		30															
			運動科学演習 II		1	30															
	情報科学科目	情報科学	情報科学	2		30															
	自然科学 科目	物理数学	物理数学 I	2		30															
			物理数学 II		2	30															
		化学	基礎無機化学	1		20															
			有機化学入門	1		20															
			基礎物理化学 I	1		20															
			基礎物理化学 II	1		20															
		生物学	生物学	2		30															
			基礎生理学	2		30															
自然科学入門		基礎化学演習 I		1	30																
		基礎化学演習 II		1	30																
	基礎生物学演習		1	30																	
	基礎物理化学演習		1	30																	
自然科学実験	自然科学実習	3		135																	
医療基盤教育	医療基盤科目	地域連携	早期体験学習	2		30															
			メディカルカフェをつくる【開講なし】		[2]			30	30												
		医療倫理	医療倫理学	2			30														
		多職種連携	多職種連携入門	2		30															
		多職種連携	全学地域包括ケア実践演習		[2]							30									

・全学教育科目 36単位以上修得(必修28単位、選択8単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、自由選択科目を示し、卒業単位に含まない。

・授業科目について配当単位の記載が複数ある場合は、複数の授業題目により行われることを示し、それぞれの授業科目を一つの授業科目として履修することができる。



専門教育科目

1 必修科目 <令和3年度第1学年に適用>その2

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考	
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年			
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
実習	基本	基礎薬学Ⅰ実習	2				90										
		基礎薬学Ⅱ実習	2				90										
		衛生薬学実習	2				90										
		基礎薬学Ⅲ実習	2					90									
		医療薬学Ⅰ実習	2					90									
		医療薬学Ⅱ実習	2						90								
		医療薬学Ⅲ実習	4							180							
実務	実務実習(病院)	10											450				
	実務実習(薬局)	10											450				
研究	総合薬学研究	10											450				

2 選択科目 <令和3年度第1学年に適用>

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考	
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年			
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
基礎選択	医療推計学	1				20											
	有機構造分析学	1					20										
	局方試験法	1					20										
	生体機能診断学	1						20									
	臨床薬理学	1						20									
	遺伝子工学	1						20									
	漢方薬学概論	1						20									
	オリジナル選択	薬学特別演習Ⅰ	1			30											
		薬学特別演習Ⅱ	1				30										
		薬学特別演習Ⅲ	1				30										
		薬学特別演習Ⅳ	1					30									
		医療福祉活動演習(コミュニケーション)	1						30								
		医療福祉活動演習(福祉)	1							30							
		医療福祉活動演習(在宅)	1							30							
グローバルコミュニケーションⅠ		1							30								
グローバルコミュニケーションⅡ		1							30								
薬学基礎研究Ⅰ		[1]			30												
薬学基礎研究Ⅱ	[1]				30												
薬学基礎研究Ⅲ	[1]					30											
アドバンスト選択	応用有機化学特論*	1						20									
	応用物理化学特論*	1						20									
	応用生物学特論*	1						20									
	応用衛生学特論*	1						20									
	臨床栄養学*	1											20				
	臨床画像解析学*	1											20				
	処方解析演習*	1											30				
	看護実践学*	1											20				
	フィジカルアセスメント*	1											20				
	レギュラトリーサイエンス*	1											20				
ヘルスエコノミクス*	1											20					

・専門教育科目161単位以上修得  
(必修105単位、選択10単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、卒業単位に含まない。

・\*は、アドバンスト教育科目を示す。

・全学教育科目及び専門教育科目を総計197単位以上修得  
(必修133単位、選択18単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

# 【カリキュラム】

薬学部薬学科教育科目

全学教育科目 <令和3年度第2学年に適用>

種類	科目区分	授業科目	授業題目	単位数		開講年次・時間数												備考	
						1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養教育	教養科目	文章指導	文章指導	2		30												3科目 6単位以上 修得	
		人間と思想	哲学入門	2		30													
			生命倫理学入門	2		30													
			心理学	2			30												
		人間と文化	日本の小説	2			30												
			医療の人類学	2				30											
		人間と社会	対人関係論入門	2		30													
			医療の法学	2		30													
経済学入門	2				30														
基礎教育	外国語科目	英語 I	英語コミュニケーションA	1		30													
			英語コミュニケーションB	1			30												
		英語 II	英語A	1		30													
			英語B	1				30											
	初修外国語	初級ドイツ語	1		30														
		中級ドイツ語	1			30													
	健康・運動科学科目	運動科学演習	運動科学演習 I	1		30													
			運動科学演習 II	1		30													
	情報科学科目	情報科学	情報科学	2			30												
			物理数学 I	2		30													
		物理数学	物理数学 II	2		30													
			基礎無機化学	1		20													
		化学	有機化学入門	1		20													
			基礎物理化学 I	1			20												
			基礎物理化学 II	1			20												
			生物学	2		30													
		生物学	基礎生理学	2		30													
			基礎化学演習 I	1		30													
		自然科学入門	基礎化学演習 II	1			30												
			基礎生物学演習	1		30													
基礎物理化学演習			1		30														
自然科学実験			3		135														
医療基盤教育	医療基盤科目	地域連携	早期体験学習 メディカルカフェをつくる【開講なし】	2		30			30	30									
		医療倫理	医療倫理学	2			30												
		多職種連携	多職種連携入門	2		30													
		全学連携地域包括ケア実践演習	[2]							30									

・全学教育科目 36単位以上修得(必修28単位、選択8単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、自由選択科目を示し、卒業単位に含まない。

・授業科目について配当単位の記載が複数ある場合は、複数の授業題目により行われることを示し、それぞれの授業科目として履修することができる。



専門教育科目

1 必修科目 <令和3年度第2学年に適用>その2

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考		
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
実習	基本	基礎薬学Ⅰ実習	2				90											
		基礎薬学Ⅱ実習	2				90											
		衛生薬学実習	2					90										
		基礎薬学Ⅲ実習	2						90									
		医療薬学Ⅰ実習	2							90								
		医療薬学Ⅱ実習	2								90							
		医療薬学Ⅲ実習	4									180						
	実務	実務実習(病院)	10												450			
実務実習(薬局)		10												450				
研究	総合薬学研究	10												450				

2 選択科目 <令和3年度第2学年に適用>

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考		
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門 選択 科目	基礎選択	医療推計学	1				20											
		有機構造分析学	1					20										
		局方試験法	1						20									
		生体機能診断学	1							20								
		臨床薬理学	1								20							
		遺伝子工学	1									20						
		漢方薬学概論	1										20					
	オリジナル 選択	薬学特別演習Ⅰ	1			30												
		薬学特別演習Ⅱ	1				30											
		薬学特別演習Ⅲ	1					30										
		薬学特別演習Ⅳ	1							30								
		医療福祉活動演習(コミュニケーション)	1								30							
		医療福祉活動演習(福祉)	1									30						
		医療福祉活動演習(在宅)	1										30					
		グローバルコミュニケーションⅠ	1										30					
		グローバルコミュニケーションⅡ	1											30				
		薬学基礎研究Ⅰ	[1]			30												
	薬学基礎研究Ⅱ	[1]					30											
	薬学基礎研究Ⅲ	[1]								30								
	アドバンス 選択	応用有機化学特論*	1								20							
		応用物理化学特論*	1								20							
		応用生物学特論*	1								20							
		応用衛生学特論*	1								20							
		臨床栄養学*	1													20		
		臨床画像解析学*	1														20	
		処方解析演習*	1														30	
		看護実践学*	1															20
		フィジカルアセスメント*	1															20
レギュラトリーサイエンス*		1															20	
ヘルスエコノミクス*		1															20	

・専門教育科目164単位以上修得  
(必修108単位、選択10単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、卒業単位に含まない。

・\*は、アドバンス教育科目を示す。

・全学教育科目及び専門教育科目を総計200単位以上修得  
(必修136単位、選択18単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

# 【カリキュラム】

薬学部薬学科教育科目

全学教育科目 <令和3年度第3学年に適用>

種類	科目区分	授業科目	授業題目	単位数		開講年次・時間数												備考	
						1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養教育	教養科目	文章指導	文章指導	2		30												3科目 6単位以上 修得	
			人間と思想	哲学入門	2		30												
				生命倫理学入門 心理学	2		30												
		人間と文化	日本の小説	2			30												
			医療社会史	2			30												
			医療の人類学	2				30											
		人間と社会	対人関係論入門	2			30												
			医療の法学	2			30												
			医療の経済学	2				30											
		基礎教育	外国語科目	英語 I	英語コミュニケーションA	1		30											
					英語コミュニケーションB	1			30										
				英語 II	英語A	1			30										
英語B	1							30											
初修外国語	初級ドイツ語			1			30												
	中級ドイツ語			1				30											
健康・運動 科学科目	運動科学演習		運動科学演習 I	1		30													
			運動科学演習 II	1			30												
情報科学科目	情報科学		情報科学	2			30												
			物理数学	2		30													
自然科学 科目	物理数学		物理数学 I	2		30													
			物理数学 II	2			30												
	化学		基礎無機化学	1		20													
			有機化学入門	1		20													
			基礎物理化学 I	1			20												
			基礎物理化学 II	1			20												
	生物学		生物学	2		30													
			基礎生理学	2			30												
	自然科学入門		基礎化学演習 I	1		30													
			基礎化学演習 II	1			30												
			基礎生物学演習	1		30													
		基礎物理化学演習	1		30														
	自然科学実験	自然科学実習	3			135													
医療基盤教育	医療基盤科目	地域連携	早期体験学習	2		30													
			メディカルカフェをつくる【開講なし】		[2]			30	30										
		医療倫理	医療倫理学	2				30											
		多職種連携	多職種連携入門	2		30													

・全学教育科目 36単位以上修得(必修28単位、選択8単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、自由選択科目を示し、卒業単位に含まない。

・授業科目について配当単位の記載が複数ある場合は、複数の授業題目により行われることを示し、それぞれの授業題目を一つの授業科目として履修することができる。



専門教育科目

1 必修科目 <令和3年度第3学年に適用>その2

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考		
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
実習	基本	基礎薬学Ⅰ実習	2				90											
		基礎薬学Ⅱ実習	2				90											
		衛生薬学実習	2					90										
		基礎薬学Ⅲ実習	2						90									
		医療薬学Ⅰ実習	2							90								
		医療薬学Ⅱ実習	2								90							
		医療薬学Ⅲ実習	4									180						
	実務	実務実習(病院)	10												450			
実務実習(薬局)		10												450				
研究	総合薬学研究	10												450				

2 選択科目 <令和3年度第3学年に適用>

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考			
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年					
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門 選択 科目	基礎選択	医療推計学	1				20												
		有機構造分析学	1					20											
		局方試験法	1						20										
		生体機能診断学	1							20									
		臨床薬理学	1								20								
		遺伝子工学	1									20							
		漢方薬学概論	1										20						
	オリジナル 選択	薬学特別演習Ⅰ	1			30													
		薬学特別演習Ⅱ	1				30												
		薬学特別演習Ⅲ	1					30											
		薬学特別演習Ⅳ	1							30									
		医療福祉活動演習(コミュニケーション)	1								30								
		医療福祉活動演習(福祉)	1									30							
		医療福祉活動演習(在宅)	1										30						
		グローバルコミュニケーションⅠ	1										30						
		グローバルコミュニケーションⅡ	1											30					
		薬学基礎研究Ⅰ	[1]				30												
	薬学基礎研究Ⅱ	[1]						30											
	薬学基礎研究Ⅲ	[1]										30							
	アドバンス 選択	応用有機化学特論*	1									20							
		応用物理化学特論*	1										20						
		応用生物学特論*	1											20					
		応用衛生学特論*	1												20				
		臨床栄養学*	1														20		
		臨床画像解析学*	1															20	
		処方解析演習*	1															30	
		看護実践学*	1																20
		フィジカルアセスメント*	1																20
レギュラトリーサイエンス*		1																20	
ヘルスエコノミクス*		1																20	

・専門教育科目164単位以上修得  
(必修108単位、選択10単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、卒業単位に含まない。

・\*は、アドバンス教育科目を示す。

・全学教育科目及び専門教育科目を総計200単位以上修得  
(必修136単位、選択18単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

# 【カリキュラム】

薬学部薬学科教育科目

全学教育科目 <令和3年度第4・5・6学年に適用>

種類	科目区分	授業科目	授業題目	単位数		開講年次・時間数												備考	
						1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年			
						必修	選択	前期	後期										
教養教育	導入科目	基礎ゼミナール	自然科学総合	2		30												1科目 2単位以上 修得	
		文章指導	人文・社会科学総合	2		30													
	教養科目	人間と思想	哲学入門		2	30												3科目 6単位以上 修得	
			生命倫理学入門		2	30													
			心理学		2		30												
		人間と文化	日本の小説		2		30												
			医療社会史		2		30												
			医療の人類学		2		30												
		人間と社会	対人関係論入門		2	30													
			医療の法学		2	30													
		医療の経済学		2		30													
基礎教育	外国語科目	英語 I	オーラル・イングリッシュA	1		30													
			オーラル・イングリッシュB	1		30													
		英語 II	英語A	1		30													
			英語B	1		30													
		フランス語	初級フランス語		1	30													
			中級フランス語		1	30													
	ドイツ語	初級ドイツ語		1	30														
		中級ドイツ語		1	30														
	健康・運動 科学科目	運動科学演習	運動科学演習 I	1	30														
			運動科学演習 II	1	30														
	情報科学科目	情報科学	情報科学	2		30													
	自然科学 科目	数学	数学	2	30														
			物理学	2	30														
		化学	化学通論 I	2	30														
			化学通論 II	2	30														
		生物学	生物学	2	30														
			基礎生理学	2	30														
		自然科学入門	基礎化学演習 I		1	30													
			基礎化学演習 II		1	30													
			基礎生物学演習		1	30													
基礎物理学演習				1	30														
自然科学実験	自然科学実習	3		135															
医療基盤教育	医療基盤科目	個体差健康科学	個体差健康科学・多職種連携入門	2	30														
		地域連携	早期体験学習	2	30														
			メディカルカフェをつくる【開講なし】		[2]		30	30											
	医療倫理	医療倫理学	2		30														

・全学教育科目 38単位以上修得(必修28単位、選択10単位)

・単位数欄が[ ]の科目は、自由選択科目を示し、卒業単位に含まない。

・授業科目について配当単位の記載が複数ある場合は、複数の授業題目により行われることを示し、それぞれの授業題目を一つの授業科目として履修することができる。



専門教育科目

1 必修科目 <令和3年度第4・5・6学年に適用>その2

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考		
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
実習	基本	基礎薬学Ⅰ実習	2				90											
		基礎薬学Ⅱ実習	2				90											
		衛生薬学実習	2					90										
		基礎薬学Ⅲ実習	2						90									
		医療薬学Ⅰ実習	2							90								
		医療薬学Ⅱ実習	2								90							
		医療薬学Ⅲ実習	4									180						
	実務	実務実習(病院)	10												450			
実務実習(薬局)		10												450				
研究	総合薬学研究	10												450				

2 選択科目 <令和3年度第4・5・6学年に適用>

系	授業科目	単位数		開講年次・時間数												備考		
				1学年		2学年		3学年		4学年		5学年		6学年				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門 選択 科目	基礎選択	医療推計学	1				20											
		有機構造分析学	1					20										
		局方試験法	1					20										
		生体機能診断学	1							20								
		臨床薬理学	1							20								
		遺伝子工学	1							20								
		漢方薬学概論	1							20								
	オリジナル 選択	薬学特別演習Ⅰ	1			30												
		薬学特別演習Ⅱ	1				30											
		薬学特別演習Ⅲ	1					30										
		薬学特別演習Ⅳ	1						30									
		医療福祉活動演習(コミュニケーション)	1							30								
		医療福祉活動演習(福祉)	1								30							
		医療福祉活動演習(在宅)	1									30						
		グローバルコミュニケーションⅠ	1									30						
		グローバルコミュニケーションⅡ	1										30					
		薬学基礎研究Ⅰ	[1]			30												
	薬学基礎研究Ⅱ	[1]					30											
	薬学基礎研究Ⅲ	[1]							30									
	アドバンス 選択	応用有機化学特論*	1							20								
		応用物理化学特論*	1							20								
		応用生物学特論*	1							20								
		応用衛生学特論*	1							20								
		臨床栄養学*	1													20		
		臨床画像解析学*	1														20	
		処方解析演習*	1														30	
		看護実践学*	1															20
		フィジカルアセスメント*	1															20
レギュラトリーサイエンス*		1															20	
ヘルスエコノミクス*		1															20	

- ・専門教育科目164単位以上修得  
(必修108単位、選択10単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)
- ・単位数欄が[ ]の科目は、卒業単位に含まない。
- ・\*は、アドバンス教育科目を示す。

- ・全学教育科目及び専門教育科目を総計202単位以上修得  
(必修136単位、選択20単位、基本実習16単位、実務実習20単位、総合薬学研究10単位)

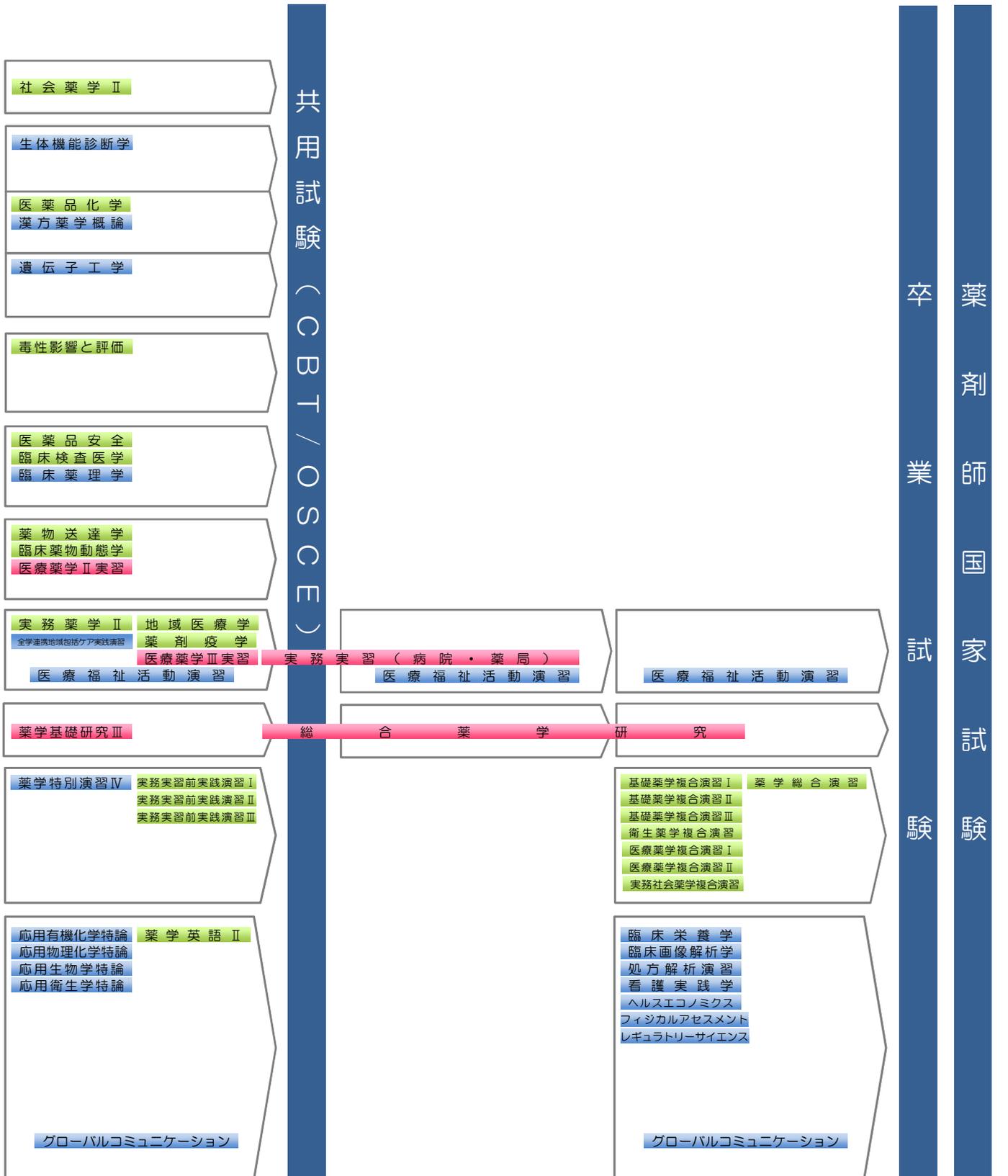
# 薬学部薬学科カリキュラムマップ<令和3年度第1学年に適用>

薬学部カリキュラムポリシー、薬学教育モデル・コアカリキュラムに基づき、10の基本的資質を修得し医療および薬学の発展に貢献できる薬剤師の育成を目標とする。

	1年次		2年次		3年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
モデル・コアカリキュラム	A 基本事項	基礎薬学概論 医療薬学概論 生命倫理学入門	医療倫理学				
	B 薬学と社会					社会薬学Ⅰ	
	C 薬学基礎 (物理) (化学) (生物)	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ 無機薬化学 物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ 基礎薬学Ⅰ実習	機器分析学 放射薬品学 局方試験法		
		薬用植物学 基礎有機化学	生薬学 有機薬化学Ⅰ	有機薬化学Ⅱ 有機化学演習 基礎薬学Ⅱ実習	有機薬化学Ⅲ	生体分子の化学 有機構造分析学	
		解剖生理学Ⅰ 解剖生理学Ⅱ	解剖生理学Ⅲ 基礎生化学 微生物学	臨床微生物学 代謝生化学	分子細胞生物学	免疫学 基礎薬学Ⅲ実習	
	D 衛生薬学			環境衛生学	公衆衛生学 衛生化学 毒性学 衛生薬学実習		
	E 医療薬学 (薬理系) (薬剤系)			病態生理総論 薬理学総論	診断学 薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ 薬物療法学Ⅲ 薬物療法学Ⅳ 薬物療法学Ⅴ 薬物療法学Ⅵ 薬物療法学Ⅶ 薬物療法学Ⅷ 医療薬学Ⅰ実習	
				製剤学	製剤工学	生物薬剤学Ⅰ 生物薬剤学Ⅱ 薬物速度論	
	F 薬学臨床	多職種連携入門 早期体験学習	実務薬学入門 医薬品情報学 医療福祉活動演習		実務薬学Ⅰ 医療福祉活動演習		
	G 薬学研究			薬学基礎研究Ⅰ		薬学基礎研究Ⅱ	
		薬学特別演習Ⅰ		薬学特別演習Ⅱ 薬学特別演習Ⅲ			
統合演習							
準備教育 アドバンスト教育	英語コミュニケーションA 運動科学演習Ⅰ 物理数学Ⅰ 基礎無機化学 有機化学入門 生物学 基礎生理学 文章指導 哲学入門 基礎物理数学演習 基礎化学演習Ⅰ 基礎生物学演習 グローバルコミュニケーション 自然科学実習		英語 A 情報科学 基礎物理化学Ⅰ 基礎物理化学Ⅱ 対人関係論入門 医療の法学 初級ドイツ語 物理数学Ⅱ 基礎化学演習Ⅱ 運動科学演習Ⅱ グローバルコミュニケーション		英語コミュニケーションB 日本の小説 中級ドイツ語 英語 B 医療の人類学 経済学入門 心理学 薬学英語Ⅰ 医療推計学 グローバルコミュニケーション		

必修科目  
 選択科目  
 実習・研究

4年次 前期 後期      5年次 前期 後期      6年次 前期 後期



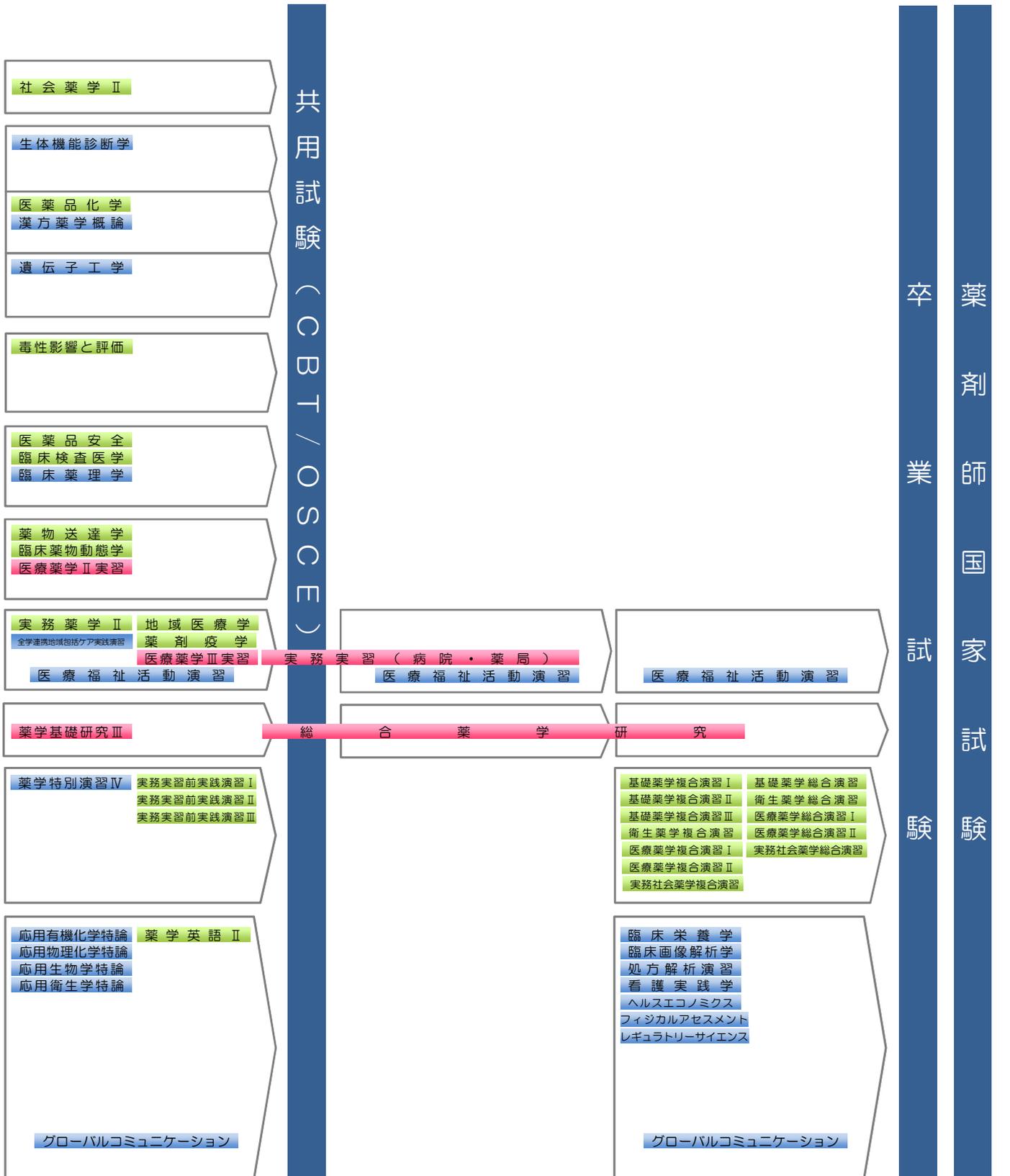
# 薬学部薬学科カリキュラムマップ<令和3年度第2学年に適用>

薬学部カリキュラムポリシー、薬学教育モデル・コアカリキュラムに基づき、10の基本的資質を修得し医療および薬学の発展に貢献できる薬剤師の育成を目標とする。

	1年次		2年次		3年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
モデル・コアカリキュラム	A 基本事項	基礎薬学概論 医療薬学概論 生命倫理学入門	医療倫理学				
	B 薬学と社会					社会薬学Ⅰ	
	C 薬学基礎 (物理) (化学) (生物)	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ 無機薬化学 物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ 基礎薬学Ⅰ実習	機器分析学 放射薬品学 局方試験法		
		薬用植物学 基礎有機化学	生薬学 有機薬化学Ⅰ	有機薬化学Ⅱ 有機化学演習 基礎薬学Ⅱ実習	有機薬化学Ⅲ	生体分子の化学 有機構造分析学	
		解剖生理学Ⅰ 解剖生理学Ⅱ	解剖生理学Ⅲ 基礎生化学 微生物学	臨床微生物学 代謝生化学	分子細胞生物学	免疫学 基礎薬学Ⅲ実習	
	D 衛生薬学			環境衛生学	公衆衛生学 衛生化学 毒性学 衛生薬学実習		
	E 医療薬学 (薬理系) (薬剤系)			病態生理総論 薬理学総論	診断学 薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ 薬物療法学Ⅲ 薬物療法学Ⅳ 薬物療法学Ⅴ 薬物療法学Ⅵ 薬物療法学Ⅶ 薬物療法学Ⅷ 医療薬学Ⅰ実習	
				製剤学	製剤工学	生物薬剤学Ⅰ 生物薬剤学Ⅱ 薬物速度論	
	F 薬学臨床	多職種連携入門 早期体験学習	実務薬学入門 医薬品情報学 医療福祉活動演習		実務薬学Ⅰ 医療福祉活動演習		
	G 薬学研究			薬学基礎研究Ⅰ		薬学基礎研究Ⅱ	
		薬学特別演習Ⅰ		薬学特別演習Ⅱ 薬学特別演習Ⅲ			
統合演習							
準備教育 アドバンスト教育	英語コミュニケーションA 運動科学演習Ⅰ 物理数学Ⅰ 基礎無機化学 有機化学入門 生物学 基礎生理学 文章指導 哲学入門 基礎物理数学演習 基礎化学演習Ⅰ 基礎生物学演習 グローバルコミュニケーション 自然科学実習		英語 A 情報科学 基礎物理化学Ⅰ 基礎物理化学Ⅱ 対人関係論入門 医療の法学 初級ドイツ語 物理数学Ⅱ 基礎化学演習Ⅱ 運動科学演習Ⅱ グローバルコミュニケーション		英語コミュニケーションB 日本の小説 中級ドイツ語 英語 B 医療の人類学 経済学入門 心理学 薬学英語Ⅰ 医療推計学 グローバルコミュニケーション		

必修科目  
 選択科目  
 実習・研究

4年次 前期 後期      5年次 前期 後期      6年次 前期 後期



# 薬学部薬学科カリキュラムマップ<令和3年度第3学年に適用>

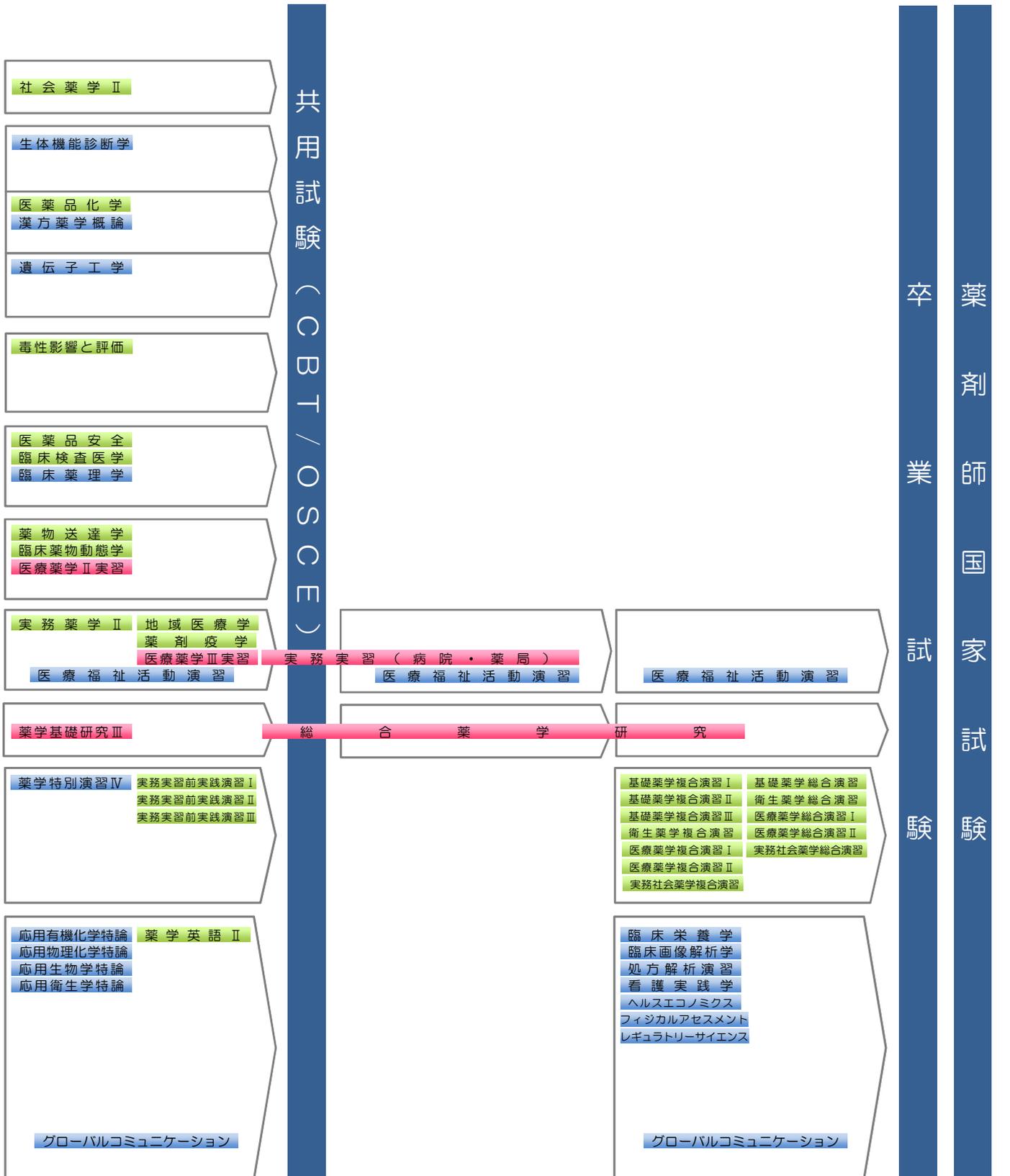
薬学部カリキュラムポリシー、薬学教育モデル・コアカリキュラムに基づき、10の基本的資質を修得し医療および薬学の発展に貢献できる薬剤師の育成を目標とする。

	1年次		2年次		3年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
モデル・コアカリキュラム	A 基本事項	基礎薬学概論 医療薬学概論 生命倫理学入門	医療倫理学				
	B 薬学と社会					社会薬学Ⅰ	
	C 薬学基礎 (物理) (化学) (生物)	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ 無機薬化学 物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ 基礎薬学Ⅰ実習	機器分析学 放射薬品学 局方試験法		
		薬用植物学 基礎有機化学	生薬学 有機薬化学Ⅰ	有機薬化学Ⅱ 有機化学演習 基礎薬学Ⅱ実習	有機薬化学Ⅲ	生体分子の化学 有機構造分析学	
		解剖生理学Ⅰ 解剖生理学Ⅱ	解剖生理学Ⅲ 基礎生化学 微生物学	臨床微生物学 代謝生化学	分子細胞生物学	免疫学 基礎薬学Ⅲ実習	
	D 衛生薬学			環境衛生学	公衆衛生学 衛生化学 毒性学 衛生薬学実習		
	E 医療薬学 (薬理系) (薬剤系)			病態生理総論 薬理学総論	診断学 薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ 薬物療法学Ⅲ 薬物療法学Ⅳ 薬物療法学Ⅴ 薬物療法学Ⅵ 薬物療法学Ⅶ 薬物療法学Ⅷ 医療薬学Ⅰ実習	
				製剤学	製剤工学	生物薬剤学Ⅰ 生物薬剤学Ⅱ 薬物速度論	
	F 薬学臨床	多職種連携入門 早期体験学習	実務薬学入門 医薬品情報学 医療福祉活動演習		実務薬学Ⅰ 医療福祉活動演習		
	G 薬学研究			薬学基礎研究Ⅰ		薬学基礎研究Ⅱ	
		薬学特別演習Ⅰ		薬学特別演習Ⅱ 薬学特別演習Ⅲ			
統合演習							
準備教育 アドバンスト教育	英語コミュニケーションA 運動科学演習Ⅰ 物理数学Ⅰ 基礎無機化学 有機化学入門 生物学 基礎生理学 文章指導 哲学入門 基礎物理数学演習 基礎化学演習Ⅰ 基礎生物学演習 グローバルコミュニケーション 自然科学実習		英語 A 情報科学 基礎物理化学Ⅰ 基礎物理化学Ⅱ 対人関係論入門 医療の法学 初級ドイツ語 物理数学Ⅱ 基礎化学演習Ⅱ 運動科学演習Ⅱ グローバルコミュニケーション		英語コミュニケーションB 日本の小説 医療社会史 中級ドイツ語 英語 B 医療の人類学 医療の経済学 心理学 グローバルコミュニケーション		
					薬学英語Ⅰ 医療推計学 グローバルコミュニケーション		

- 必修科目
- 選択科目
- 実習・研究

4年次
5年次
6年次

前期
後期
前期
後期
前期
後期



# 薬学部薬学科カリキュラムマップ <令和3年度第4・5・6学年に適用>

薬学部カリキュラムポリシー、薬学教育モデル・コアカリキュラムに基づき、10の基本的資質を修得し医療および薬学の発展に貢献できる薬剤師の育成を目標とする。

	1年次		2年次		3年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
モデル・コアカリキュラム	A 基本事項	基礎薬学概論 医療薬学概論 生命倫理学入門	医療倫理学				
	B 薬学と社会					社会薬学Ⅰ	
	C 薬学基礎 (物理) (化学) (生物)	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ 無機薬化学 物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ 基礎薬学Ⅰ実習	機器分析学 放射薬品学 局方試験法		
		薬用植物学 基礎有機化学	生薬学 有機薬化学Ⅰ	有機薬化学Ⅱ 有機化学演習 基礎薬学Ⅱ実習	有機薬化学Ⅲ	生体分子の化学 有機構造分析学	
		解剖生理学Ⅰ 解剖生理学Ⅱ	解剖生理学Ⅲ 基礎生化学 微生物学	臨床微生物学 代謝生化学	分子細胞生物学	免疫学 基礎薬学Ⅲ実習	
	D 衛生薬学			環境衛生学	公衆衛生学 食品衛生学 衛生化学 毒性学 衛生薬学実習		
	E 医療薬学 (薬理系) (薬剤系)			病態生理総論 薬理学総論	診断学 薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ 薬物療法学Ⅲ 薬物療法学Ⅳ 薬物療法学Ⅴ 薬物療法学Ⅵ 薬物療法学Ⅶ 薬物療法学Ⅷ 医療薬学Ⅰ実習	
				製剤学	製剤工学	生物薬剤学Ⅰ 生物薬剤学Ⅱ 薬物速度論	
	F 薬学臨床	個体差・多職種連携 早期体験学習	実務薬学入門 医薬品情報学		実務薬学Ⅰ		
	G 薬学研究			医療福祉活動演習		医療福祉活動演習	
		薬学基礎研究Ⅰ		薬学基礎研究Ⅱ			
統合演習			薬学特別演習Ⅰ		薬学特別演習Ⅱ 薬学特別演習Ⅲ		
準備教育 アドバンスト教育	Oral English A 運動科学演習Ⅰ 数学 物理学 化学通論Ⅰ 生物学 哲学入門 基礎物理学演習 基礎化学演習Ⅰ 基礎化学演習Ⅱ 基礎生物学演習 グローバルコミュニケーション 自然科学実習		英語 A 情報科学 化学通論Ⅱ 基礎生理学 自然科学総合 人文社会科学総合 対人関係論入門 医療の法学 初級フランス語 初級ドイツ語 運動科学演習Ⅱ		Oral English B 心理学 日本の小説 医療社会史 中級フランス語 中級ドイツ語 グローバルコミュニケーション		
					薬学英語Ⅰ 医療推計学 グローバルコミュニケーション		



# 薬剤師として求められる10の基本的な資質<令和3年度第1・2学年に適用>

## 1 薬剤師としての心構え

医療の担い手として、豊かな人間性と、生命の尊厳についての深い認識をもち、薬剤師の義務及び法令を遵守するとともに、人の命と健康な生活を守る使命感、責任感及び倫理観を有する。

該当科目	基礎薬学概論	★医療薬学概論	★医療倫理学	★早期体験学習	★社会薬学Ⅰ	★社会薬学Ⅱ
	★医薬品情報学	運動科学演習Ⅰ	英語 A	英語 B	英語コミュニケーションA	英語コミュニケーションB
	文章指導	医療の法学	★生命倫理学入門	心理学	日本の小説	医療の人類学
	哲学入門	経済学入門	運動科学演習Ⅱ	初級ドイツ語	中級ドイツ語	自然科学実習
	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習				

## 2 患者・生活者本位の視点

患者の人権を尊重し、患者及びその家族の秘密を守り、常に患者・生活者の立場に立って、これらの人々の安全と利益を最優先する。

該当科目	★多職種連携入門	★全学連携地域包括ケア実践演習	★医療薬学概論	★医療倫理学	★社会薬学Ⅰ	★社会薬学Ⅱ
	★医薬品情報学	★医療福祉活動演習	★生命倫理学入門	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習	

## 3 コミュニケーション能力

患者・生活者、他職種から情報を適切に収集し、これらの人々に有益な情報を提供するためのコミュニケーション能力を有する。

該当科目	★医薬品情報学	情報科学	対人関係論入門	グローバルコミュニケーション	★医療福祉活動演習	★看護実践学
	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習				

## 4 チーム医療への参画

医療機関や地域における医療チームに積極的に参画し、相互の尊重のもとに薬剤師に求められる行動を適切にとる。

該当科目	★多職種連携入門	★全学連携地域包括ケア実践演習	★早期体験学習	★医療薬学概論	★地域医療学	★医薬品情報学
	★看護実践学	★医療福祉活動演習	★フィジカルアセスメント	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習	

## 5 基礎的な科学力

生体及び環境に対する医薬品・化学物質等の影響を理解するために必要な科学に関する基本的知識・技能・態度を有する。

該当科目	物理数学Ⅰ	有機化学入門	基礎無機化学	基礎物理化学Ⅰ	基礎物理化学Ⅱ	生物学
	基礎生理学	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ	無機薬化学	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ
	機器分析学	放射薬品学	薬用植物学	生薬学	基礎有機化学	有機薬化学Ⅰ
	有機薬化学Ⅱ	有機薬化学Ⅲ	有機化学演習	生体分子の化学	解剖生理学Ⅰ	解剖生理学Ⅱ
	解剖生理学Ⅲ	基礎生化学	微生物学	臨床微生物学	代謝生化学	分子細胞生物学
	免疫疫学	環境衛生学	公衆衛生学	衛生化学	毒性学	食品衛生学
	毒性影響と評価	医薬品化学	物理数学Ⅱ	基礎物理化学演習	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅱ
	基礎生物学演習	局方試験法	有機構造分析学	生体機能診断学	遺伝子工学	漢方薬学概論
	基礎薬学Ⅰ実習	基礎薬学Ⅱ実習	基礎薬学Ⅲ実習	衛生薬学実習		

## 6 薬物療法における実践的能力

薬物療法を主体的に計画、実施、評価し、安全で有効な医薬品の使用を推進するために、医薬品を供給し、調剤、服薬指導、処方設計の提案等の薬学的管理を実践する能力を有する。

該当科目	病態生理総論	薬理学総論	診断学	薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ	薬物療法学Ⅲ
	薬物療法学Ⅳ	薬物療法学Ⅴ	薬物療法学Ⅵ	薬物療法学Ⅶ	薬物療法学Ⅷ	医薬品安全
	臨床検査医学	製剤学	製剤工学	生物製剤学Ⅰ	生物製剤学Ⅱ	薬物速度論
	薬物送達学	臨床薬物動態学	薬剤疫学	★実務薬学入門	★実務薬学Ⅰ	★実務薬学Ⅱ
	医療推計学	臨床薬理学	処方解析演習	★実務薬学Ⅲ実習	★実務実習	★実務薬学Ⅲ
	医療薬学Ⅰ実習	医療薬学Ⅱ実習	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 7 地域の保健・医療における実践的能力

地域の保健、医療、福祉、介護及び行政等に参画・連携して、地域における人々の健康増進、公衆衛生の向上に貢献する能力を有する。

該当科目 ★実務薬学入門 ★実務薬学Ⅰ ★実務薬学Ⅱ ★地域医療学 ★早期体験学習 ★医薬品情報学  
★医療福祉活動演習 ★フィジカルアセスメント ヘルスエコノミクス ★医療薬学Ⅲ実習 ★実務実習

## 8 研究能力

薬学・医療の進歩と改善に資するために、研究を遂行する意欲と問題発見・解決能力を有する。

該当科目 薬学英語Ⅰ 薬学英語Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

## 9 自己研鑽

薬学・医療の進歩に対応するために、医療と医薬品を巡る社会的動向を把握し、生涯にわたり自己研鑽を続ける意欲と態度を有する。

該当科目 応用有機化学特論 応用物理化学特論 応用生物学特論 応用衛生学特論 ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ  
★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

## 10 教育能力

次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有する。

該当科目 ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

: 必修科目  : 選択科目  : 実習・研究

注1) 該当科目として統合演習は除く

注2) ★は複数の資質に該当する科目

# 薬剤師として求められる10の基本的な資質<令和3年度第3学年に適用>

## 1 薬剤師としての心構え

医療の担い手として、豊かな人間性と、生命の尊厳についての深い認識をもち、薬剤師の義務及び法令を遵守するとともに、人の命と健康な生活を守る使命感、責任感及び倫理観を有する。

該当科目	基礎薬学概論	★医療薬学概論	★医療倫理学	★早期体験学習	★社会薬学Ⅰ	★社会薬学Ⅱ
	★医薬品情報学	運動科学演習Ⅰ	英 語 A	英 語 B	英語コミュニケーションA	英語コミュニケーションB
	文章指導	医療の法学	★生命倫理学入門	心 理 学	日 本 の 小 説	医療の人類学
	哲学入門	医療の経済学	医療社会史	運動科学演習Ⅱ	初級ドイツ語	中級ドイツ語
	自然科学実習	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習			

## 2 患者・生活者本位の視点

患者の人権を尊重し、患者及びその家族の秘密を守り、常に患者・生活者の立場に立って、これらの人々の安全と利益を最優先する。

該当科目	★多職種連携入門	★医療薬学概論	★医療倫理学	★社会薬学Ⅰ	★社会薬学Ⅱ	★医薬品情報学
	★医療福祉活動演習	★生命倫理学入門	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 3 コミュニケーション能力

患者・生活者、他職種から情報を適切に収集し、これらの人々に有益な情報を提供するためのコミュニケーション能力を有する。

該当科目	★医薬品情報学	情 報 科 学	対人関係論入門	グローバルコミュニケーション	★医療福祉活動演習	★看護実践学
	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習				

## 4 チーム医療への参画

医療機関や地域における医療チームに積極的に参画し、相互の尊重のもとに薬剤師に求められる行動を適切にとる。

該当科目	★多職種連携入門	★早期体験学習	★医療薬学概論	★地域医療学	★医薬品情報学	★医療福祉活動演習
	★看護実践学	★フィジカルアセスメント	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 5 基礎的な科学力

生体及び環境に対する医薬品・化学物質等の影響を理解するために必要な科学に関する基本的知識・技能・態度を有する。

該当科目	物理数学Ⅰ	有機化学入門	基礎無機化学	基礎物理化学Ⅰ	基礎物理化学Ⅱ	生 物 学
	基礎生理学	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ	無機薬化学	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ
	機器分析学	放射薬品学	薬用植物学	生 薬 学	基礎有機化学	有機化学Ⅰ
	有機薬化学Ⅱ	有機薬化学Ⅲ	有機化学演習	生体分子の化学	解剖生理学Ⅰ	解剖生理学Ⅱ
	解剖生理学Ⅲ	基礎生化学	微生物学	臨床微生物学	代謝生化学	分子細胞生物学
	免 疫 学	環境衛生学	公衆衛生学	衛生化学	毒 性 学	食品衛生学
	毒性影響と評価	医薬品化学	物理数学Ⅱ	基礎物理数学演習	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅱ
	基礎生物学演習	局方試験法	有機構造分析学	生体機能診断学	遺伝子工学	漢方薬学概論
	基礎薬学Ⅰ実習	基礎薬学Ⅱ実習	基礎薬学Ⅲ実習	衛生薬学実習		

## 6 薬物療法における実践的能力

薬物療法を主体的に計画、実施、評価し、安全で有効な医薬品の使用を推進するために、医薬品を供給し、調剤、服薬指導、処方設計の提案等の薬物の管理を実践する能力を有する。

該当科目	病態生理総論	薬理学総論	診 断 学	薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ	薬物療法学Ⅲ
	薬物療法学Ⅳ	薬物療法学Ⅴ	薬物療法学Ⅵ	薬物療法学Ⅶ	薬物療法学Ⅷ	医薬品安全
	臨床検査医学	製 剤 学	製 剤 工 学	生物薬剤学Ⅰ	生物薬剤学Ⅱ	薬物速度論
	薬物送達学	臨床薬物動態学	薬 剤 疫 学	★実務薬学入門	★実務薬学Ⅰ	★実務薬学Ⅱ
	医療推計学	臨床薬理学	処方解析演習	臨床栄養学	臨床画像解析学	レギュラトリーサイエンス
	医療薬学Ⅰ実習	医療薬学Ⅱ実習	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 7 地域の保健・医療における実践的能力

地域の保健、医療、福祉、介護及び行政等に参画・連携して、地域における人々の健康増進、公衆衛生の向上に貢献する能力を有する。

該当科目 ★実務薬学入門 ★実務薬学Ⅰ ★実務薬学Ⅱ ★地域医療学 ★早期体験学習 ★医薬品情報学  
★医療福祉活動演習 ★フィジカルアセスメント ヘルスエコノミクス ★医療薬学Ⅲ実習 ★実務実習

## 8 研究能力

薬学・医療の進歩と改善に資するために、研究を遂行する意欲と問題発見・解決能力を有する。

該当科目 薬学英語Ⅰ 薬学英語Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

## 9 自己研鑽

薬学・医療の進歩に対応するために、医療と医薬品を巡る社会的動向を把握し、生涯にわたり自己研鑽を続ける意欲と態度を有する。

該当科目 応用有機化学特論 応用物理化学特論 応用生物学特論 応用衛生学特論 ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ  
★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

## 10 教育能力

次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有する。

該当科目 ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

: 必修科目  : 選択科目  : 実習・研究

注1) 該当科目として統合演習は除く

注2) ★は複数の資質に該当する科目

# 薬剤師として求められる10の基本的な資質<令和3年度第4・5・6学年に適用>

## 1 薬剤師としての心構え

医療の担い手として、豊かな人間性と、生命の尊厳についての深い認識をもち、薬剤師の義務及び法令を遵守するとともに、人の命と健康な生活を守る使命感、責任感及び倫理観を有する。

該当科目	基礎薬学概論	★医療薬学概論	★医療倫理学	★早期体験学習	★社会薬学Ⅰ	★社会薬学Ⅱ
	★医薬品情報学	運動科学演習Ⅰ	英語 A	英語 B	Oral English A	Oral English B
	哲学入門	医療の法学	★生命倫理学入門	心理学	日本の小説	医療の人類学
	人文社会科学総合	医療の経済学	医療社会史	運動科学演習Ⅱ	初級フランス語	初級ドイツ語
	中級フランス語	中級ドイツ語	自然科学実習	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習	

## 2 患者・生活者本位の視点

患者の人権を尊重し、患者及びその家族の秘密を守り、常に患者・生活者の立場に立って、これらの人々の安全と利益を最優先する。

該当科目	★個体差・多職種連携	★医療薬学概論	★医療倫理学	★社会薬学Ⅰ	★社会薬学Ⅱ	★医薬品情報学
	★医療福祉活動演習	★生命倫理学入門	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 3 コミュニケーション能力

患者・生活者、他職種から情報を適切に収集し、これらの人々に有益な情報を提供するためのコミュニケーション能力を有する。

該当科目	★医薬品情報学	情報科学	対人関係論入門	グローバルコミュニケーション	★医療福祉活動演習	★看護実践学
	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習				

## 4 チーム医療への参画

医療機関や地域における医療チームに積極的に参画し、相互の尊重のもとに薬剤師に求められる行動を適切にとる。

該当科目	★個体差・多職種連携	★早期体験学習	★医療薬学概論	★地域医療学	★医薬品情報学	★医療福祉活動演習
	★看護実践学	★フィジカルアセスメント	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 5 基本的な科学力

生体及び環境に対する医薬品・化学物質等の影響を理解するために必要な科学に関する基本的知識・技能・態度を有する。

該当科目	数 学	物 理 学	化学通論Ⅰ	化学通論Ⅱ	生 物 学	基礎生理学
	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ	無機薬化学	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ	機器分析学
	放射薬品学	薬用植物学	生 薬 学	基礎有機化学	有機薬化学Ⅰ	有機薬化学Ⅱ
	有機薬化学Ⅲ	有機化学演習	生体分子の化学	解剖生理学Ⅰ	解剖生理学Ⅱ	解剖生理学Ⅲ
	基礎生化学	微生物学	臨床微生物学	代謝生化学	分子細胞生物学	免 疫 学
	環境衛生学	公衆衛生学	衛生化学	毒 性 学	食品衛生学	毒性影響と評価
	医薬品化学	自然科学総合	処方試験法	有機構造分析学	生体機能診断学	遺 伝 子 工 学
	漢方薬学概論	基礎薬学Ⅰ実習	基礎薬学Ⅱ実習	基礎薬学Ⅲ実習	衛生薬学実習	

## 6 薬物療法における実践的能力

薬物療法を主体的に計画、実施、評価し、安全で有効な医薬品の使用を推進するために、医薬品を供給し、調剤、服薬指導、処方設計の提案等の薬学的管理を実践する能力を有する。

該当科目	病態生理総論	薬理学総論	診 断 学	薬物療法学Ⅰ	薬物療法学Ⅱ	薬物療法学Ⅲ
	薬物療法学Ⅳ	薬物療法学Ⅴ	薬物療法学Ⅵ	薬物療法学Ⅶ	薬物療法学Ⅷ	医薬品安全
	臨床検査医学	製 剤 学	製 剤 工 学	生物薬剤学Ⅰ	生物薬剤学Ⅱ	薬物速度論
	薬物送達学	臨床薬物動態学	薬 剤 疫 学	★実務薬学入門	★実務薬学Ⅰ	★実務薬学Ⅱ
	医療推計学	臨床薬理学	処方解析演習	臨床栄養学	臨床画像解析学	レギュラトリーサイエンス
	医療薬学Ⅰ実習	医療薬学Ⅱ実習	★医療薬学Ⅲ実習	★実務実習		

## 7 地域の保健・医療における実践的能力

地域の保健、医療、福祉、介護及び行政等に参画・連携して、地域における人々の健康増進、公衆衛生の向上に貢献する能力を有する。

該当科目 ★実務薬学入門 ★実務薬学Ⅰ ★実務薬学Ⅱ ★地域医療学 ★早期体験学習 ★医薬品情報学  
★医療福祉活動演習 ★フィジカルアセスメント ヘルスエコノミクス ★医療薬学Ⅲ実習 ★実務実習

## 8 研究能力

薬学・医療の進歩と改善に資するために、研究を遂行する意欲と問題発見・解決能力を有する。

該当科目 薬学英語Ⅰ 薬学英語Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

## 9 自己研鑽

薬学・医療の進歩に対応するために、医療と医薬品を巡る社会的動向を把握し、生涯にわたり自己研鑽を続ける意欲と態度を有する。

該当科目 応用有機化学特論 応用物理化学特論 応用生物学特論 応用衛生学特論 ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ  
★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

## 10 教育能力

次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有する。

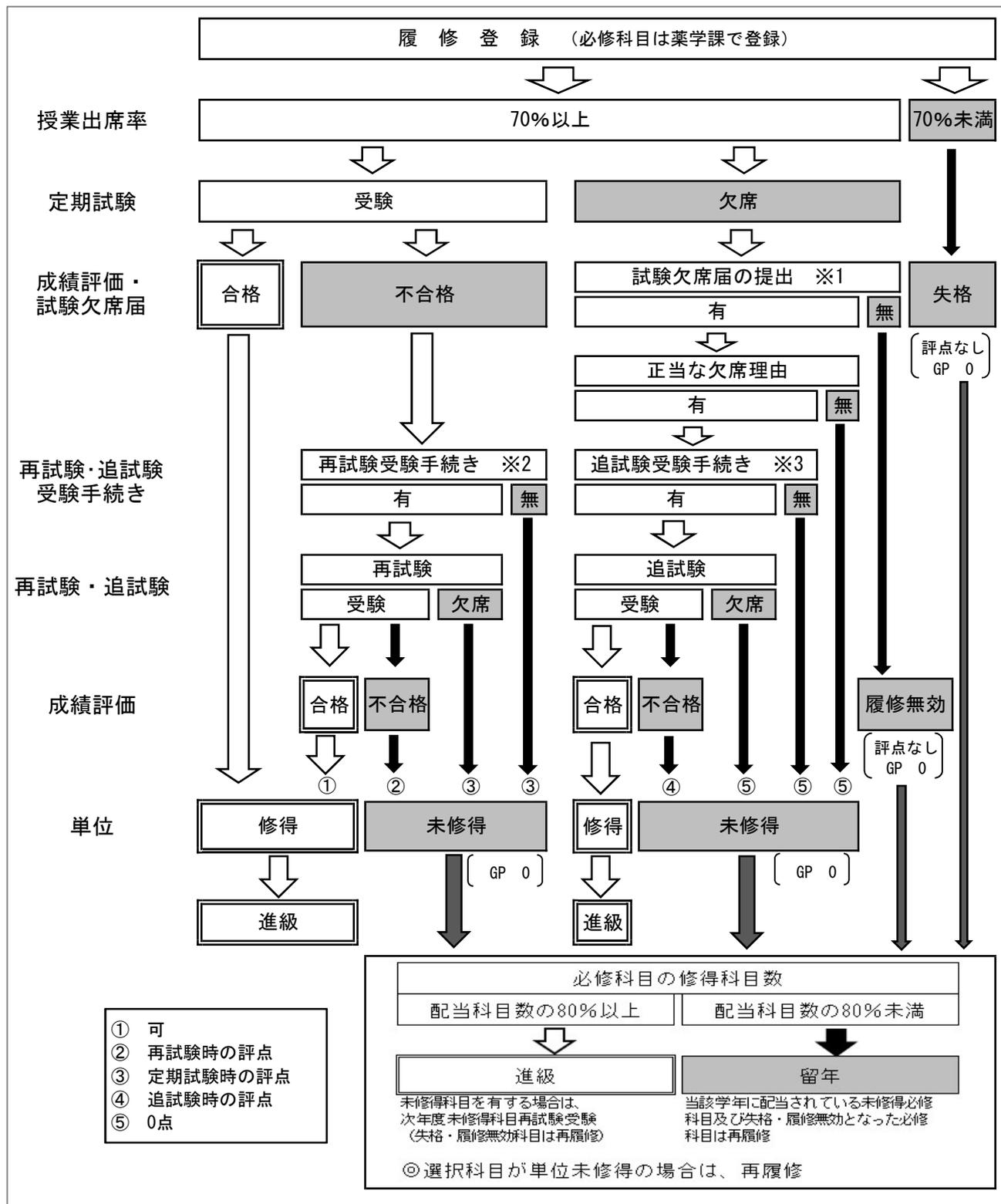
該当科目 ★薬学基礎研究Ⅰ ★薬学基礎研究Ⅱ ★薬学基礎研究Ⅲ ★総合薬学研究

: 必修科目  : 選択科目  : 実習・研究

注1) 該当科目として統合演習は除く

注2) ★は複数の資質に該当する科目

# 【単位修得・進級までのフローチャート】



※1 試験終了後1週間以内に、必要書類（診断書、事故証明書など）を添付の上、届け出る必要がある

※2 試験日の2日前までに手続き（証明書自動発行機にて受験票を購入）する必要がある

※3 試験日の2日前までに、「追試験受験申込書」により手続きする必要がある

# 令和3年度 薬学部 第1学年 教務日程

	日	月	火	水	木	金	土	教務内容(第1学年)	関連行事(予定)
4	4	5	6	7	1	2	3	・新入生オリエンテーション 4/6~7 ・プレイスメントテストⅠ 4/6~7 ・ジェネリックスキルテスト web実施 ・前期授業開始 4/12 ◇4/27(火)前期木曜日科目開講日	・抗体検査 ・入学式 4/10 ・健康診断 4/26~5/7
	11	12	13	14	8	9	10		
	18	19	20	21	15	16	17		
	25	26	27	28	22	23	24		
					29	30			
5	2	3	4	5	6	7	1	・特別講習会(春期) 5月-7月	・交通安全講習会(春) 5/21 ・北海道薬学大会 5/22~23
	9	10	11	12	13	14	8		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
6	6	7	8	9	1	2	5	・九十九祭 6/19・20 * 休講日(九十九祭) 6/21	
	13	14	15	16	10	11	12		
	20	21	22	23	17	18	19		
	27	28	29	30	24	25	26		
7	4	5	6	7	1	2	3		
	11	12	13	14	8	9	10		
	18	19	20	21	15	16	17		
	25	26	27	28	22	23	24		
					29	30	31		
8	1	2	3	4	5	6	7	・前期授業終了 8/6 ・夏期休業 8/7~29 ・前期定期試験 8/30~9/10	・アルバータ大語学研修(オンライン)
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
9	5	6	7	8	1	2	4	・前期定期試験解説講義 9/13~14 ・教務ガイダンス 9/14 ・後期授業開始 9/15 ◇9/24(金)後期月曜日科目開講日	・献体慰霊式 9月中旬
	12	13	14	15	9	10	11		
	19	20	21	22	16	17	18		
	26	27	28	29	23	24	25		
					30				
10	3	4	5	6	7	1	2	・特別講習会(秋期) 10月-11月 ・前期追・再試験 10/12~15 ・プレイスメントテストⅡ 10/21~22	*創立記念日休日 10/11 ・地区別懇談会 10月中旬~
	10	11	12	13	8	9	16		
	17	18	19	20	15	16	23		
	24	25	26	27	22	23	30		
	31				29				
11		1	2	3	4	5	6	・前期追・再試験 11/2~4	・交通安全講習会(秋) 11/19
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30						
12	5	6	7	8	1	2	4	・後期授業終了 12/17 ・冬期休業 12/20~1/7	
	12	13	14	15	9	10	11		
	19	20	21	22	16	17	18		
	26	27	28	29	23	24	25		
					30	31			
1	2	3	4	5	6	7	1	・後期定期試験 1/11~1/28 ・後期定期試験解説講義 1/31~2/1	
	9	10	11	12	8	9	15		
	16	17	18	19	15	16	22		
	23	24	25	26	22	23	29		
	30	31			27	28			
2	6	7	8	9	10	11	12	・後期追・再試験 2/14~2/25	・第107回薬剤師国家試験 2月下旬
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3	6	7	8	9	1	2	5	・進級判定会議 3月中旬	・学位記・卒業証書授与式 3月中旬
	13	14	15	16	10	11	12		
	20	21	22	23	17	18	19		
	27	28	29	30	24	25	26		
					31				

は、祝祭日・振替休日等  
 は、夏期・冬期大学休業日

※ 変更となることがあります。必ずi-Portalのお知らせを確認してください。

## 令和3年度 薬学部第1学年 科目担当者

前期・後期ともに、日割の時間割にしたがって開講します。

### ●《前期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
人間と思想 哲学入門	選択 2	〈森元〉
人間と思想 生命倫理学入門	選択 2	〈磯部〉
文章指導 文章指導	2	平野、二瓶、鈴木(一)、足利、新潟、木村(治)、堀内、 〈井上(貴)、西牧〉
英語Ⅰ 英語コミュニケーションA	1	足利、〈二ノ宮〉
運動科学演習 運動科学演習Ⅰ	1	〈山口、井上(恒)、福家〉
物理数学 物理数学Ⅰ	2	長谷川、原田
化学 基礎無機化学	2	鈴木(一)、中川(宏)
化学 有機化学入門	2	鈴木(一)、中川(宏)
生物学 生物学	2	近藤
生物学 基礎生理学	2	新潟
自然科学入門 基礎化学演習Ⅰ	選択 1	鈴木(一)、中川(宏)、堀内
自然科学入門 基礎生物学演習	選択 1	新潟
自然科学入門 基礎物理数学演習	選択 1	長谷川、原田
多職種連携 多職種連携入門	2	浜上、小林(道)、笠師、櫻田、木村(治) 他
基礎薬学概論	1	平野、小林(道)、青木、吉村、西、高上馬、小林(大)、堀田

### ●《後期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
人間と社会 対人関係論入門	選択 2	〈薄井〉
人間と社会 医療の法学	選択 2	姫嶋
英語Ⅱ 英語A	1	足利、〈二ノ宮、渡辺〉
初修外国語 初級ドイツ語	選択 1	〈阿部〉
運動科学演習 運動科学演習Ⅱ	選択 1	〈山口、井上(恒)、福家〉
物理数学 物理数学Ⅱ	2	原田
化学 基礎物理化学Ⅰ	1	鈴木(一)、中川(宏)
化学 基礎物理化学Ⅱ	1	鈴木(一)、中川(宏)
自然科学入門 基礎化学演習Ⅱ	選択 1	鈴木(一)、中川(宏)、〈鈴木(喜)〉
分析化学Ⅰ	1	村井
薬用植物学	1	高上馬、金
基礎有機化学	1	平山
解剖生理学Ⅰ	1	泉、青木、水野
解剖生理学Ⅱ	1	飯塚、浜上、大橋、水野、鹿内
医療薬学概論	1	井関、小林(道)、柴山、小田(雅)、中川(勉)、伊藤、久保

### ●《通年開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
地域連携 早期体験学習	2	二瓶、浜上、木村(治)、中川(宏)、笠師、木村(真)、 足利、鈴木(一)、町田、小田(雅)、堀内、近藤、新潟、 金、水野、久保、姫嶋、藤崎、平出
情報科学 情報科学	2	二瓶、〈西牧〉
グローバルコミュニケーションⅠ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)
グローバルコミュニケーションⅡ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)

### 《実習日程》

自然科学実験 自然科学実習	化学(1/3)⇒生物(1/3)⇒物理(1/3)の順に 通年で実施する。〈*1〉
---------------	--

【担当者】 〈\*1〉 鈴木(一)、中川(宏)、長谷川、堀内、近藤、新潟、原田、〈鈴木(喜)、中野、西出〉

# 令和3年度 薬学部 第2学年 教務日程

	日	月	火	水	木	金	土	教務内容(第2学年)	関連行事(予定)
4	4	5	6	7	1	2	3	・編入生ガイダンス 4/1 ・教務ガイダンス 4/2 ・学力到達度試験 4/2 ・前期授業開始 4/5	・抗体検査 ・入学式 4/10 ・健康診断 4/26～5/7
	11	12	13	14	8	9	10		
	18	19	20	21	15	16	17		
	25	26	27	28	22	23	24		
					29	30			
5	2	3	4	5	6	7	1	・特別講習会(春期) 5月-7月	・交通安全講習会(春) 5/21 ・北海道薬学大会 5/22～23
	9	10	11	12	13	14	8		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
6	6	7	8	9	1	2	5	・九十九祭 6/19・20 * 休講日(九十九祭) 6/21	
	13	14	15	16	10	11	12		
	20	21	22	23	17	18	19		
	27	28	29	30	24	25	26		
7	4	5	6	7	1	2	3	・前期授業終了 7/2 ・前期定期試験 7/12～27 ・前期定期試験解説講義 7/28～29 ・夏期休業 7/30～8/31 ・未修得科目再試験(前後期) 8/2～27	
	11	12	13	14	8	9	10		
	18	19	20	21	15	16	17		
	25	26	27	28	22	23	24		
					29	30	31		
8	1	2	3	4	5	6	7	・アルバータ大語学研修(オンライン)	
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
9	5	6	7	8	1	2	4	・教務ガイダンス 9/1 ・後期授業開始 9/2 ・基礎薬学Ⅰ実習 9/7～10/5 ・前期追・再試験 9/24	・献体慰霊式 9月中旬
	12	13	14	15	9	10	11		
	19	20	21	22	16	17	18		
	26	27	28	29	23	24	25		
					30				
10	3	4	5	6	7	1	2	・前期追・再試験 10/12～15 ・基礎薬学Ⅱ実習 10/19～11/24	*創立記念日休日 10/11 ・地区別懇談会 10月中旬～
	10	11	12	13	8	9	16		
	17	18	19	20	15	16	23		
	24	25	26	27	22	23	30		
	31				29				
11		1	2	3	4	5	6	・前期追・再試験 11/1～5 ・前期追・再試験 11/30～12/1	・交通安全講習会(秋) 11/19
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30						
12	5	6	7	8	1	2	4	・後期授業終了 12/17 ・冬期休業 12/20～1/7	
	12	13	14	15	9	10	11		
	19	20	21	22	16	17	18		
	26	27	28	29	23	24	25		
					30	31			
1	2	3	4	5	6	7	8	・後期定期試験 1/11～1/28 ・後期定期試験解説講義 1/31～2/1	
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
2	6	7	8	9	10	11	12	・後期追・再試験 2/14～2/25	・第107回薬剤師国家試験 2月下旬
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3	6	7	8	9	1	2	5	・進級判定会議 3月中旬	・学位記・卒業証書授与式 3月中旬
	13	14	15	16	10	11	12		
	20	21	22	23	17	18	19		
	27	28	29	30	24	25	26		
					31				

は、祝祭日・振替休日等  
 は、夏期・冬期大学休業日

※ 変更となることがあります。必ずi-Portalのお知らせを確認してください。

## 令和3年度 薬学部第2学年 科目担当者

前期・後期ともに、日割の時間割にしたがって開講します。

### ●《前期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
人間と文化 日本の小説	選択 2	〈井上(貴)〉
英語Ⅰ 英語コミュニケーションB	1	〈杉・ト、ケイ、サトシ〉
初修外国語 中級ドイツ語	選択 1	〈阿部〉
医療倫理 医療倫理学	2	中山
物理化学Ⅰ	2	吉村
分析化学Ⅱ	2	村井
生薬学	1	高上馬
無機薬化学	1	北浦
有機薬化学Ⅰ	2	小林(健)
解剖生理学Ⅲ	1	大橋、青木、浜上、町田、水野、中山、鹿内〈入江、洪井、高橋〉
基礎生化学	1	青木、浜上、土田
微生物学	1	岡崎
病態生理総論	1	飯塚、柳川、泉、遠藤、大橋、町田、鹿内
薬理学総論	1	町田、柳川
製剤学	1	柴山
薬学特別演習Ⅰ【化学】	選択 1	小林(健)

### ●《後期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
人間と文化 医療の人類学	選択 2	〈花淵〉
人間と社会 経済学入門	選択 2	〈金盛〉
人間と思想 心理学	選択 2	〈安部〉
英語Ⅱ 英語B	1	〈鎌田、白鳥、二ノ宮〉
物理化学Ⅱ	2	吉村
有機薬化学Ⅱ	2	小林(健)
有機化学演習	1	小林(健)
臨床微生物学	1	岡崎
代謝生化学	1	青木、土田
薬物療法Ⅰ(自律体性神経)	1	町田
診断学	1	飯塚、泉、鹿内
環境衛生学	2	小島
製剤工学	2	柴山
実務薬学入門	1	櫻田、平野、吉田、中山、早坂
医薬品情報学	1	小林(道)、井関、笠師
薬学特別演習Ⅰ【物理化学】	選択 1	吉村、村井、佐々木、岡田
薬学特別演習Ⅰ【生物】	選択 1	木村(真)、中川(宏)、浜上、土田

### 《後期実習日程》

基礎薬学Ⅰ実習	9月 7日(火)～10月 5日(火)〈*1〉
基礎薬学Ⅱ実習	10月 19日(火)～11月 24日(水)〈*2〉

【担当者】 〈\*1〉 吉村、村井、北浦、佐藤、佐々木、岡田

〈\*2〉 西、小林(健)、山田(康)、高上馬、堀田、平山、坪郷、金、山口(由)、野口

### ●《通年開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
薬学基礎研究Ⅰ	自選 1	全教員
グローバルコミュニケーションⅠ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)
グローバルコミュニケーションⅡ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)

# 令和3年度 薬学部 第3学年 教務日程

	日	月	火	水	木	金	土	教務内容(第3学年)	関連行事(予定)
4	4	5	6	7	1	2	3	・編入生ガイダンス 4/1 ・教務ガイダンス 4/2 ・学力到達度試験 4/2 ・前期授業開始 4/5	・抗体検査 ・入学式 4/10 ・健康診断 4/26~5/7
	11	12	13	14	8	9	10		
	18	19	20	21	15	16	17		
	25	26	27	28	22	23	24		
					29	30			
5	2	3	4	5	6	7	1	・特別講習会(春期) 5月-7月	・交通安全講習会(春) 5/21 ・北海道薬学大会 5/22~23
	9	10	11	12	13	14	8		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
6	6	7	8	9	10	11	5	・衛生薬学実習 6/15~7/9	・九十九祭 6/19・20 * 休講日(九十九祭) 6/21
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30					
7	4	5	6	7	1	2	3	・前期授業終了 7/9 ・前期定期試験 7/19~8/2	
	11	12	13	14	8	9	10		
	18	19	20	21	15	16	17		
	25	26	27	28	22	23	24		
					29	30	31		
8	1	2	3	4	5	6	7	・前期定期試験解説講義 8/3~4 ・未修得科目再試験(前後期) 8/5~30 ・夏期休業 8/5~31	・アルバータ大語学研修(オンライン)
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
9	5	6	7	8	1	2	3	・教務ガイダンス 9/1 ・後期授業開始 9/2 ・基礎薬学Ⅲ実習 9/7~10/7 ・前期追・再試験 9/21~24 ・ジェネリックススキルテスト web実施	・献体慰霊式 9月中旬
	12	13	14	15	9	10	11		
	19	20	21	22	16	17	18		
	26	27	28	29	23	24	25		
					30				
10	3	4	5	6	7	1	2	・前期追・再試験 10/12~15 ・医療薬学Ⅰ実習 10/19~11/16	*創立記念日休日 10/11 ・地区別懇談会 10月中旬~
	10	11	12	13	8	9	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24	25	26	27	28	29	30		
	31								
11		1	2	3	4	5	6	・前期追・再試験 11/1~5	・交通安全講習会(秋) 11/19
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30						
12	5	6	7	8	1	2	3	・後期授業終了 12/17 ・冬期休業 12/20~1/7	
	12	13	14	15	9	10	11		
	19	20	21	22	16	17	18		
	26	27	28	29	23	24	25		
					30	31			
1	2	3	4	5	6	7	1	・後期定期試験 1/11~1/28 ・後期定期試験解説講義 1/31~2/1	
	9	10	11	12	8	9	15		
	16	17	18	19	16	17	22		
	23	24	25	26	23	24	29		
	30	31							
2	6	7	8	9	10	11	12	・後期追・再試験 2/14~2/25	・第107回薬剤師国家試験 2月下旬
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3	6	7	8	9	10	11	5	・学内合同就職相談会 ※予定 3月上旬 ・進級判定会議 3月中旬	・学位記・卒業証書授与式 3月中旬
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				

は、祝祭日・振替休日等  
 は、夏期・冬期大学休業日

※ 変更となることがあります。必ずi-Portalのお知らせを確認してください。

## 令和3年度 薬学部第3学年 科目担当者

前期・後期ともに、日割の時間割にしたがって開講します。

### ●《前期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
機器分析学	2	佐藤
有機薬化学Ⅲ	2	山田(康)
分子細胞生物学	2	青木、大澤
公衆衛生学	2	寺崎
衛生化学	1	小林(大)
毒性学	1	小島
薬物療法学Ⅱ(中枢神経)	1	泉
薬物療法学Ⅲ(皮膚・感覚器・血液)	1	町田、大橋
薬物療法学Ⅳ(免疫・炎症・骨・関節)	1	柳川、大橋
薬物療法学Ⅴ(呼吸、消化)	1	遠藤(泰)、飯塚、木村(治)
生物薬剤学Ⅰ	2	小田、井関
薬学英語Ⅰ	1	足利、〈網野〉
医療推計学	選択 1	小林(道)、原田
薬学特別演習Ⅱ【化学】	選択 1	山田(康)
薬学特別演習Ⅲ【薬理】	選択 1	木村(真)
医療福祉活動演習(福祉【福祉コース】)	選択 1	木村(真)、柳川、二瓶、中川(宏)、笠師、山田(康)、大澤、小林(大)、小田、土田、寺崎、〈辻村〉

### 《前期実習日程》

衛生薬学実習	6月15日(火)～7月9日(金)〈*1〉
【担当者】	〈*1〉小島、浜上、笠師、小林(大)、寺崎、窪田

### ●《後期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
放射薬品学	2	北浦
生体分子の化学	1	西
免疫学	2	岡崎、大澤
食品衛生学	2	小林(大)、浜上、〈和田〉
薬物療法学Ⅵ(循環)	1	飯塚、町田、鹿内
薬物療法学Ⅶ(代謝・内分泌/腎泌尿・生殖)	1	大橋、水野
薬物療法学Ⅷ(感染、腫瘍)	1	遠藤、柳川
生物薬剤学Ⅱ	1	小田、〈齋藤〉
薬物速度論	1	伊藤
実務薬学Ⅰ	2	平野、櫻田、早坂
社会薬学Ⅰ	1	久保
有機構造分析学	選択 1	金
局方試験法	選択 1	佐藤、村井、吉村、佐々木
医療福祉活動演習(コミュニケーション【コミュニケーションコース】)	選択 1	小田、〈高橋〉
医療福祉活動演習(コミュニケーション【ｽﾍﾟｰﾂと医療コース】)	選択 1	笠師、井関、浜上、小林(大)、水野、〈近藤(尚)〉
医療福祉活動演習(在宅)	選択 1	浜上、櫻田、木村(治)、岩尾、藤崎、及川、〈竹生〉
医療福祉活動演習(福祉【災害医療コース】)	選択 1	櫻田、浜上、木村(治)

### 《後期実習日程》

基礎薬学Ⅲ実習	9月7日(火)～10月7日(木)〈*2〉
医療薬学Ⅰ実習	10月19日(火)～11月16日(火)〈*3〉
【担当者】	〈*2〉岡崎、青木、大澤、土田、森 〈*3〉飯塚、柳川、泉、大橋、町田、水野、鹿内、志賀、平出

### ●《通年開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
薬学特別演習Ⅱ	選択 1	【物理】佐藤、北浦、佐々木、岡田 【生物】中川(宏)、木村(真)
医療福祉活動演習(福祉【地域活動コース】)	選択 1	中山、吉田
薬学基礎研究Ⅱ	自選 1	全教員
グローバルコミュニケーションⅠ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)
グローバルコミュニケーションⅡ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)

# 令和3年度 薬学部 第4学年 教務日程

	日	月	火	水	木	金	土	教務内容(第4学年)	関連行事(予定)
4	4	5	6	7	8	9	10	・教務ガイダンス/研究室配属 4/1 /抗体検査 ・前期授業開始 4/5	・抗体検査 ・入学式 4/10 ・健康診断 4/26~5/7
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30			
5	2	3	4	5	6	7	8	・医療薬学Ⅱ実習 5/11~6/4	・交通安全講習会(春) 5/21 ・北海道薬学大会 5/22~23
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
6	6	7	8	9	10	11	12	・医療薬学Ⅲ実習 6/15~11/24 ・CBT対策学力試験 6/23	・九十九祭 6/19・20 * 休講日(九十九祭) 6/21
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30					
7	4	5	6	7	8	9	10	・前期授業終了 7/16 ・前期定期試験① 7/19~27 ・未修得科目再試験(前後期) 7/28~8/6	
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31		
8	1	2	3	4	5	6	7	・夏期休業 8/10~16 ・前期定期試験② 8/17~25 ・教務ガイダンス 8/25 ・CBT体験受験 ※予定 8/27 ・後期授業開始 8/30	・アルバータ大語学研修(オンライン)
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
9	5	6	7	8	9	10	11	・秋期講習会 9/4~ ・前期追・再試験 9/21~24	・献体慰霊式 9月中旬
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30				
10	3	4	5	6	7	8	9	・第1回実務実習前実践演習中間試験 10/1 ・前期追・再試験 10/12~15 ・第2回実務実習前実践演習中間試験 10/29	*創立記念日休日 10/11 ・地区別懇談会 10月中旬~
	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24	25	26	27	28	29	30		
	31								
11	1	2	3	4	5	6	7	・前期追・再試験 11/1~5 ・共用試験(OSCE) ※予定 11/28 (OSCE予備日 12/12)	・交通安全講習会(秋) 11/19
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30							
12	5	6	7	8	9	10	11	・CBT対策学力試験 12/1 ・後期定期試験 12/8 ・CBT対策学力試験 12/15 ・冬期休業 12/16~	
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30	31			
1	2	3	4	5	6	7	8	・共用試験(CBT) ※予定 1/14 (CBT予備日 1/21) ・後期追・再試験 1/24	
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
2	6	7	8	9	10	11	12	・オンライン文献検索講習会 ※予定 2/1・8 ・実務実習(1期)ガイダンス 2/3 ・Student Pharmacist認証式 2/4 ・後期授業終了 2/10 ・共用試験 追再試験(OSCE) ※予定 2/16 ・実務実習(1期) 2/21~ ・共用試験 追再試験(CBT) ※予定 2/25 ・共用試験 追再試験(CBT)予備日 3/4	・第107回薬剤師国家試験 2月下旬
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3	6	7	8	9	10	11	12	・進級判定会議 3月中旬	・学位記・卒業証書授与式 3月中旬
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				

  は、祝祭日・振替休日等  
  は、夏期・冬期大学休業日

※ 変更となることがあります。必ずi-Portalのお知らせを確認してください。

## 令和3年度 薬学部第4学年 科目担当者

前期・後期ともに、日割の時間割にしたがって開講します。

### ●《前期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
医薬品化学	1	坪郷
毒性影響と評価	1	小林(大)、浜上、北浦
医薬品安全	1	泉、飯塚、木村(真)、大橋、鹿内
臨床検査医学	1	飯塚、泉、鹿内
薬物送達学	1	小田
臨床薬物動態学	2	小林(道)、伊藤
実務薬学Ⅱ	2	早坂、平野、吉田、中山、櫻田
社会薬学Ⅱ	1	久保、吉田、中山
地域医療学	2	吉田、中山、櫻田、〈狭間〉
薬剤疫学	1	小林(道)
生体機能診断学	選択 1	吉村、北浦
臨床薬理学	選択 1	泉、西、柳川、飯塚、遠藤、大橋、町田
遺伝子工学	選択 1	岡崎
漢方薬学概論	選択 1	堀田
薬学特別演習Ⅳ【物理・化学・生物・情報】	選択 1	村井、小林(道)、吉村、浜上、山田(康)、大澤、大橋、土田、佐藤、坪郷、山口(由)
薬学特別演習Ⅳ【薬理・薬物治療・薬剤・法規】	選択 1	町田、柳川、遠藤、小田、中川(勉)、伊藤、久保、鹿内
応用有機化学特論	選択 1	山田(康)、高上馬、堀田、平山、坪郷、金
応用物理化学特論	選択 1	吉村、村井、北浦、佐藤、佐々木、岡田
応用生物学特論	選択 1	大澤、青木、岡崎、中川(宏)、浜上、大橋、土田
応用衛生学特論	選択 1	寺崎、浜上、小島、小林(大)、〈浅香〉
多職種連携 全学連携地域包括ケア実践演習	選択 2	浜上、櫻田、岩尾

### ●《後期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
薬学英語Ⅱ	1	各研究室
実務実習前実践演習Ⅰ	2	基礎薬学系教員、中川(宏)
実務実習前実践演習Ⅱ	2	医療薬学系(薬理・薬剤・情報)教員
実務実習前実践演習Ⅲ	2	社会・衛生・実務系教員
実務実習(病院)	10	平野、遠藤、吉田、中山、櫻田、早坂、木村(治)
実務実習(薬局)	10	平野、遠藤、吉田、中山、櫻田、早坂、木村(治)
薬学総合研究	10	全教員

### ●《実習日程》

医療薬学Ⅱ実習	5月11日(火) ~ 6月4日(金)〈*1〉
【担当者】	〈*1〉 柴山、小林(道)、井関、小田、中川(勉)、伊藤、久保、市村、下山
医療薬学Ⅲ実習	6月16日(水) ~ 7月16日(金)〈*2〉
	9月8日(水) ~ 9月30日(木)〈*2〉
	10月27日(水) ~ 11月26日(金)〈*2〉
	1月19日(水) ~ 2月10日(木)〈*2〉
【担当者】	〈*2〉 平野、井関、笠師、吉田、中山、櫻田、早坂、木村(治)、千葉、藤崎

### ●《通年開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
薬学基礎研究Ⅲ	自選 1	全教員
グローバルコミュニケーションⅠ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)
グローバルコミュニケーションⅡ	選択 1	足利、平野、柳川、木村(真)、小林(大)

# 令和3年度 薬学部 第5学年 教務日程

	日	月	火	水	木	金	土	教務内容(第5学年)	関連行事(予定)
4					1	2	3		・抗体検査 ・入学式 4/10 ・健康診断 4/26~5/7
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30			
5							1	・実務実習(1期)終了 5/9 ・健康診断(実務実習(1期)の学生) ・実務実習(2期)実習生がイダンス ・実務実習(2期)/総合薬学研 5/24~8/8	・交通安全講習会(春) 5/21 ・北海道薬学大会 5/22~23
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
6				1	2	3	4		・九十九祭 6/19・20 * 休講日(九十九祭) 6/21
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30					
7					1	2	3		
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31		
8	1	2	3	4	5	6	7	・実務実習(2期)終了 8/8 ・実務実習(3期)実習生がイダンス ・実務実習(3期) /総合薬学研究 8/23~11/7	・アルバータ大語学研修(オンライン)
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
9				1	2	3	4		・献体慰霊式 9月中旬
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30				
10							1		*創立記念日休日 10/11 ・地区別懇談会 10月中旬~
	3	4	5	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24	25	26	27	28	29	30		
11			1	2	3	4	5	・実務実習(3期)終了 11/7 ・実務実習(4期)実習生がイダンス ・実務実習(4期) /総合薬学研究 11/22~2/13	・交通安全講習会(秋) 11/19
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30						
12				1	2	3	4		
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30	31			
1							1		
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
2								・実務実習(4期)終了 2/13 ・総合薬学研究 2/14~	・第107回薬剤師国家試験 2月下旬
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3			1	2	3	4	5	・学内合同就職相談会 ※予定3月上旬 ・学力試験/解説講義 3/1~2	・学位記・卒業証書授与式 3月中旬
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				

  は、祝祭日・振替休日等  
  は、夏期・冬期大学休業日

※ 変更となることがあります。必ずi-Portalのお知らせを確認してください。

令和3年度 薬学部第5学年 授業時間割

《前期》

曜日	I 9:00～10:20	II 10:30～11:50	III 12:40～14:00	IV 14:10～15:30	V 15:40～17:00
月	【総合薬学研究】 * 実務実習に行っていない学生対象				
火					
水					
木					
金					

第5学年前期実習日程	実務実習[1期]	2月22日(月) <sup>※4年生後期より開始</sup> ～5月9日(日)
	実務実習[2期]	5月24日(月)～8月8日(日)

《後期》

曜日	I 9:00～10:20	II 10:30～11:50	III 12:40～14:00	IV 14:10～15:30	V 15:40～17:00
月	【総合薬学研究】 * 実務実習に行っていない学生対象				
火					
水					
木					
金					

第5学年後期実習日程	実務実習[3期]	8月23日(月)～11月7日(日)
	実務実習[4期]	11月22日(月)～2月13日(日)

※ 2月14日(月)～3月31日(木) …全員、総合薬学研究

●《通年開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
医療福祉活動演習(福祉【チーム医療コース】)	1	平野、早坂

# 令和3年度 薬学部 第6学年 教務日程

	日	月	火	水	木	金	土	教務内容(第6学年)	関連行事(予定)
4					1	2	3	・特別講習会 4/3~ ・入学式 4/10 ・健康診断 4/26~5/7	・抗体検査
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30			
5							1	・教務がイタズ 5/10 ・前期授業開始 5/11 ・未修得科目再試験(前後期) 5/18~21 ・学力試験 5/18~19	・交通安全講習会(春) 5/21 ・北海道薬学大会 5/22~23
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
6			1	2	3	4	5	・総合薬学研究発表会(オンライン) 6/15~18	・九十九祭 6/19・20 * 休講日(九十九祭) 6/21
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30					
7					1	2	3	・前期授業終了 7/9 ・前期定期試験 7/15~21 ・薬学準備試験 7/21(追試験 7/26) ・教務/国家試験対策がイタズ 7/26 ・後期授業開始 7/27	
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31		
8	1	2	3	4	5	6	7	・未修得科目再試験(前後期) 8/10~20 ・夏期講習会 8/17~27 ・第1回演習試験 8/30~31	・アルバータ大語学研修(オンライン)
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
9				1	2	3	4	・秋期講習会 9/4~ ・前期追・再試験 9/6~17 ・第2回演習試験 9/27~28	・献体慰霊式 9月中旬
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30				
10						1	2	・国試対策学力試験/解説講義 10/4~6 ・第3回演習試験 10/25~26	*創立記念日休日 10/11 ・地区別懇談会 10月中旬~
	3	4	5	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24	25	26	27	28	29	30		
11		1	2	3	4	5	6	・薬剤師国家試験がイタズ 11/4 ・第4回演習試験 11/24~25 ・薬剤師国家試験願書等受付 11月下旬	・交通安全講習会(秋) 11/19
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30						
12				1	2	3	4	・国試対策学力試験/解説講義 12/6~8 ・冬期休業 12月中旬~1月上旬 ・薬学総合試験 12/20~21 ・補習講義 12/23~1/17	
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30	31			
1	2	3	4	5	6	7	8	・薬学総合試験追再試験 1/18~19 ・国試直前講習会 1月下旬~2月中旬	
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28	29		
	30	31							
2			1	2	3	4	5	・国試対策学力試験/解説講義 2/8~10 ・卒業判定 2月上旬 ・国試直前講習会	・第107回薬剤師国家試験 2月下旬
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3			1	2	3	4	5	・学内合同就職相談会 ※予定3月上旬	・学位記・卒業証書授与式 3月中旬
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				

   は、祝祭日・振替休日等  
   は、夏期・冬期大学休業日

※ 変更となることがあります。必ずi-Portalのお知らせを確認してください。

## 令和3年度 薬学部第6学年 科目担当者

前期・後期ともに、日割の時間割にしたがって開講します。

### ●《前期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
基礎薬学複合演習Ⅰ	1	高上馬、西、小林(健)、山田(康)、堀田、坪郷、金
基礎薬学複合演習Ⅱ	1	吉村、村井、北浦、佐藤、佐々木
基礎薬学複合演習Ⅲ	1	青木、岡崎、大橋、浜上、大澤、土田
衛生薬学複合演習	1	小林(大)、浜上、小島、寺崎、〈和田〉
医療薬学複合演習Ⅰ	1	柳川、飯塚、泉、遠藤(泰)、大橋、町田、水野、鹿内
医療薬学複合演習Ⅱ	1	小林(道)、井関、小田、中川(勉)、伊藤
実務社会薬学複合演習	1	平野、笠師、吉田、久保、中山、櫻田、早坂、岩尾
臨床栄養学	選択 1	早坂、平野、笠師、小林(大)
臨床画像解析学	選択 1	飯塚、柳川、泉、遠藤、大橋、町田
処方解析演習	選択 1	小林(道)、井関、笠師、早坂
看護実践学	選択 1	〈八木、山田(律)、宮地、中安、内ヶ島、船橋〉
フィジカルアセスメント	選択 1	泉、飯塚、藤崎、〈山口(俊)〉
レギュラトリーサイエンス	選択 1	西
ヘルスエコノミクス	選択 1	久保、吉田

### 《総合薬学研究》

総合薬学研究発表会 (オンライン)	6月15日(火)～ 6月18日(金)
-------------------	--------------------

### ●《後期開講科目および担当者》

科目名	単位数	担当者
薬学総合演習(基礎)	10	基礎薬学系教員、中川(宏)
薬学総合演習(衛生)		衛生薬学系教員
薬学総合演習(医療Ⅰ)		薬理、病態・薬物治療系教員
薬学総合演習(医療Ⅱ)		薬剤学系教員
薬学総合演習(実務社会薬学)		実務社会薬学系教員

★ 後期授業開始日 7月27日(火)

### ●《薬学準備試験・薬学演習試験・薬学総合試験について》

薬学準備試験	7月21日(水) ※薬学準備試験追試験 7月26日(月)
演習試験	第1回 8月30日(月)・31日(火) 第2回 9月27日(月)・28日(火) 第3回 10月25日(月)・26日(火) 第4回 11月24日(水)・25日(木)
薬学総合試験	12月20日(月)・21日(火)
薬学総合試験 追・再試験	令和4年 1月18日(火)・19日(水)

## 令和3年度 実習日程

学年	期	実習科目	担当講座	期 間	日数	備考
1	前後	自然科学実習（化学）	人間基礎科学（化学）	5月13日（木）～6月24日（木） 5月14日（金）～6月25日（金）	各7	2カ°ループ°
		自然科学実習（生物）	人間基礎科学（生物学）	7月1日（木）～9月30日（木） 7月2日（金）～10月1日（金）	各7	2カ°ループ°
		自然科学実習（物理学）	人間基礎科学（物理学）	10月21日（木）～12月2日（木） 10月22日（金）～12月3日（金）	各7	2カ°ループ°
2	後	基礎薬学Ⅰ実習	生命物理科学	9月7日（火）～10月5日（火）	16	予備日等含む
		基礎薬学Ⅱ実習	創薬化学	10月19日（火）～11月24日（水）	20	予備日等含む
3	前	衛生薬学実習	衛生薬学	6月15日（火）～7月9日（金）	16	予備日等含む
	後	基礎薬学Ⅲ実習	分子生命科学	9月7日（火）～10月7日（木）	18	予備日等含む
		医療薬学Ⅰ実習	薬理学	10月19日（火）～11月16日（火）	16	予備日等含む
4	前	医療薬学Ⅱ実習	薬剤学	5月11日（火）～6月4日（金）	16	予備日等含む
	前後	医療薬学Ⅲ実習	実務薬学	6月16日（水）～7月16日（金）	17	予備日等含む
				9月8日（水）～9月30日（木）	11	
				10月27日（水）～11月26日（金）	14	
1月19日（水）～2月10日（木）	7					
4, 5	前後	実務実習	実務薬学	Ⅰ期：2月22日（月）～ 5月9日（日） Ⅱ期：5月24日（月）～ 8月8日（日） Ⅲ期：8月23日（月）～11月7日（日） Ⅳ期：11月22日（月）～ 令和4年2月13日（日）		