

岡山大学薬学部規程

(趣旨)

第1条 この規程は、国立大学法人岡山大学管理学則（平成16年岡大学則第1号）及び岡山大学学則（平成16年岡大学則第2号）の規定に基づき、岡山大学薬学部（以下「本学部」という。）に関して、必要な事項を定めるものとする。

(本学部の目的)

第2条 本学部は、薬学に関する基礎及び応用の科学並びに技術を修得させ、薬学に関連する社会的使命を正しく遂行し得る人材を養成するとともに、薬学に関し深く研究を遂行し、社会の発展に寄与することを目的とする。

(自己評価等)

第3条 本学部は、本学部に係る点検及び評価（以下「自己評価」という。）を行い、その結果を公表する。

2 前項の自己評価については、岡山大学（以下「本学」という。）の教職員以外の者による検証を受けるよう努めるものとする。

3 自己評価等に関し、必要な事項は、別に定める。

(教育研究等の状況の公表)

第4条 本学部は、本学部に係る教育研究及び組織運営の状況等について、定期的に公表する。

(組織的研修等)

第5条 本学部は、本学部教員の教育内容及び教育方法の改善を図るため、組織的な研究及び研修を実施する。

(学科)

第6条 本学部に次の学科を置く。

薬学科

創薬科学科

(副学部長)

第7条 本学部に副学部長2名を置く。

2 副学部長は、学部長の職務を助け、又は学部長の命によりその職務の一部を担当する。

3 副学部長に関し、必要な事項は、別に定める。

(学科長)

第8条 本学部各学科に学科長を置く。

2 学科長に関し、必要な事項は、別に定める。

(教育課程)

第9条 本学部の教育課程は、教養教育科目及び専門教育科目により編成する。

2 教養教育科目の授業科目の区分、授業科目名、単位数及び履修方法については、別表第1のとおりとする。

3 専門教育科目の授業科目名、単位数及び履修方法については、別表第2及び別表第3のとおりとする。

4 前項の規定にかかわらず、必要があるときは、教授会の議を経て、特別の授業科目を開設することがある。

(授業の方法)

- 第10条 本学部の授業は、講義、演習、実験及び実習により行う。
- 2 本学部は教育上有益と認めるときは、前項の授業を、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることがある。
 - 3 本学部は教育上有益と認めるときは、第1項の授業を、外国において履修させることがある。前項の規定により、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させる場合についても、同様とする。
 - 4 授業科目、授業担当教員及び授業時間表は学年の始めに公示する。

(履修手続)

- 第11条 学生は、各学期の始めに履修しようとする授業科目を学部長に届け出て許可を受けなければならない。ただし、学期の中途において開設する授業科目については、その都度届け出て許可を受けるものとする。
- 2 学生は、他学部の授業科目を履修しようとするときは、学部長を経て当該学部長の許可を受けなければならない。

(他の大学の授業科目の履修)

- 第12条 本学部が教育上有益と認めるときは、学生に他の大学（外国の大学を含む。以下同じ。）の授業科目を当該大学との協議に基づき履修させることができる。
- 2 前項の履修を希望する学生は、学部長に願い出て許可を受けなければならない。
 - 3 第1項の規定により学生が他の大学で修得した単位を、本学部における授業科目の履修とみなし、単位を授与することができる。
 - 4 前項の単位の認定は、当該大学の交付する証明書等により教授会が行う。
 - 5 前各項の規定は、本学部の学生が、外国の大学又は短期大学が行う通信教育における授業科目を我が国において履修する場合について準用する。

(大学以外の教育施設等における学修)

- 第13条 本学部が教育上有益と認めるときは、学生が行う短期大学又は高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が定める学修を、本学部における授業科目の履修とみなし単位を授与することができる。
- 2 前項の取扱については、別に定める。

(単位の計算方法)

- 第14条 授業科目の単位の計算方法については、次の基準によるものとする。
- 一 講義については、15時間の授業をもって1単位とする。
 - 二 演習については、15時間又は30時間の授業をもって1単位とする。
 - 三 実験については、45時間の授業をもって1単位とする。
 - 四 実習については、30時間又は45時間の授業をもって1単位とする。
 - 五 講義及び演習を併用する場合は、15時間の授業をもって1単位とする

(試験)

- 第15条 試験は、原則として学期末及び学年末に行う。
- 2 学生は、各授業科目につき所定の時間講義、演習、実験及び実習に出席しなければ、試験を受けることができない。

(追試験)

- 第16条 病気その他やむを得ない理由により前条第1項の試験に欠席した者には、追試験を行うことがある。

2 追試験を受けようとする者は、医師の診断書又は理由書を添え、速やかに学部長に願い出てその許可を受けなければならない。

(成績評価基準等の明示)

第17条 授業の方法及び内容並びに1年の授業の計画並びに成績評価基準は、講義要覧等により学年の始めに公表する。

(単位の認定)

第18条 単位の認定は、前条に規定する成績評価基準に照らし、試験の成績等により、授業担当教員が行う。

2 他学部で修得した単位は、本学部の専門科目に関連がある科目で教授会が適當と認められた場合、8単位以内を選択科目的単位に代えることができる。

(入学前の既修得単位等の認定)

第19条 本学又は他の大学若しくは短期大学（外国の短期大学を含む。）で履修した授業科目について修得した単位の認定は、当該大学等の交付する成績証明書等により教授会が行う。

2 短期大学又は高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が定める学修を、本学部における授業科目の履修とみなし、単位を授与することがある。

3 前項の取扱については、別に定める。

(卒業の要件)

第20条 卒業の要件は、薬学科にあっては6年以上在学し、別表第1及び別表第2に定める卒業要件単位計197単位以上を、創薬科学科にあっては4年以上在学し、別表第1及び別表第3に定める卒業要件単位計138単位以上を修得するものとする。

(転学)

第21条 本学の学生が、他の大学に転学を志願する場合は、学部長の許可を受けなければならない。

2 前項の許可を受けた者が、他の大学に転学する場合は、学部長に退学を願い出て、教授会の議を経た上で、退学の許可を受けなければならない。

(転学科及び転学部)

第22条 本学部内の転学科及び他学部からの転学部を志願する者があるときは、選考の上、教授会の議を経て、許可することがある。

2 前項の規定により転学部を志願する者は、現に在学する学部長の許可書を、出願の際願書に添えなければならない。

3 本学部の学生が、本学の他の学部に転学部を志願する場合は、学部長の許可を受けなければならない。

4 転学科及び転学部に関し、必要な事項は、別に定める。

(既修得単位及び在学期間の認定)

第23条 他の大学からの転学、本学の他の学部から転学部又は本学部内で転学科した者の既修得単位及び在学期間の認定は、教授会において行う。

(退学勧告)

第24条 学生の学業成績が著しく不振であると認める場合は、教授会の議を経て、退学

を勧告する。

- 2 退学勧告を受け退学した者で、再入学を願い出た者に対しては、教授会の議を経て、再入学を許可することがある。
- 3 退学の勧告の基準、取扱い等については、別に定め公表する。
(科目等履修生)

第25条 本学の学生以外の者で、一又は複数の授業科目を履修し、単位の修得を志願する者があるときは、選考の上、科目等履修生として入学を許可することがある。

- 2 科目等履修生の履修の期間は、1学年又は1学期とする。
- 3 科目等履修生を志願することができる者は、次の各号の一に該当する者とする。
 - 一 高等学校を卒業した者又はこれと同等以上の学力を有する者
 - 二 外国において学校教育における12年の課程を修了した者
- 4 科目等履修生を志願する者は、学年又は学期の始めに所定の願書を学部長に提出しなければならない。
- 5 科目等履修生については、必要な事項は別に定める。

(特別聴講学生)

第26条 他の大学の学生で本学部の授業科目の履修を志願する者があるときは、授業及び研究に支障がない限り、当該大学との協議に基づき、特別聴講学生として許可することがある。

- 2 特別聴講学生を志願する者は、学年又は学期の始めに所定の願書を所属する大学を経て学部長に提出し、許可を受けなければならない。

(専攻生)

第27条 本学において特定の専門事項の専攻を希望する者があるときは、授業及び研究に支障がない限り、専攻生を志願することができる。

- 2 専攻生を志願することができる者は、次の各号の一に該当する者とする。
 - 一 大学を卒業した者
 - 二 旧制の専門学校を卒業した者
 - 三 教授会において、前2号と同等以上の学力があると認めた者
- 3 専攻生を志願する者は、学年又は学期の始めに所定の願書を学部長に提出しなければならない。
- 4 専攻生の在学期間は、1年以内とし、当該年度限りとする。ただし、引き続き専攻を必要とする者は、本人の願い出により在学期間の延長を許可することができる。

(研究生及び委託生)

第28条 本学部において特定の事項について研究を希望する者があるときは、本学部の授業及び研究に支障がない限り、研究生として入学を許可することがある。

第29条 公の機関等からその所属職員につき、聴講科目若しくは研究事項を定め、又は研修について、委託の願い出があるときは、本学部の授業及び研究に支障がない限り委託生として入学を許可することができる。

第30条 第27条第2項から第4項までの規定は、研究生及び委託生に準用する。

(雑則)

第31条 この規程に定めるもののほか、必要な事項は教授会の議を経て定める。

- 1 この規程は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 平成15年度以前の入学者については、岡山大学薬学部規程を廃止する規程（平成16年岡大薬規程第1号）により廃止された岡山大学薬学部規程（平成7年岡山大学薬学部規程第1号）の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成18年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第6条の規定にかかわらず、総合薬学科は、平成18年3月31日在学する者が当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。
- 3 平成16年度及び平成17年度の入学者については、改正前の第8条、第19条、別表第1及び別表第2に係る規定は、改正後の岡山大学薬学部規程の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成19年4月1日から施行する。
- 2 平成18年度の入学者については、改正前の別表第1に係る規定は、改正後の岡山大学薬学部規程の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成20年4月1日から施行する。
- 2 平成19年度以前の入学者に係る成績の評価については、改正前の第17条第2項の規定の例による。
- 3 平成19年度以前の入学者に係る教養教育科目の区分等については、改正後の別表第1の規定にかかわらず、なお従前の例による。

[教養教育科目]

別表第1

平成20年度入学者用

薬学科・創薬科学科

科目区分	授業科目群	単位		備考	卒業要件単位		
		必修	選択必修				
ガイダンス科目	薬学ガイダンス	2			2		
主題科目	現代の課題	「現代の課題」グループ科目		6	開講授業科目及びその単位については、岡山大学教育開発センター長が学年の始めに公示する 4つの主題グループのうちから3つ以上を選択し、それぞれ1授業科目2単位以上を履修		
	人間と社会	「人間と社会」グループ科目					
	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目					
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目					
個別科目	人文・社会科学	人文・社会科学系科目					
	自然科学	自然科学系科目			※注1 ※注2		
	生命・保健科学	健康・スポーツ科学 スポーツ実習(A,B,C,D,E,F)			2単位まで		
	情報科学	情報処理入門			2単位履修することが望ましい		
外国语科目	英語	英語(薬学部1), 英語(薬学部2)		4	英語(オラコン), 英語(読解), 英語(検定)のうちから選択		
		英語(ネイティブ)		2			
		英語(オラコン), 英語(読解), 英語(検定)		2			
		上級英語					
	ドイツ語	英語特別演習1					
		英語特別演習2					
	フランス語	ドイツ語初級		授業科目群から 一種類を選択	28		
		ドイツ語中級					
	中国語	フランス語初級					
		フランス語中級					
	韓国語	中国語初級					
		中国語中級					
	ロシア語	韓国語初級					
		韓国語中級					
	スペイン語	ロシア語初級					
		ロシア語中級					
	イタリア語	スペイン語初級					
		スペイン語中級					
	日本語	イタリア語初級					
		イタリア語中級					
留学生用 10単位まで					計 30		

※注1 化学,物理学,生物学の各実験の中から1単位以上履修することが望ましい

※注2 高校で物理の未修者は,未履修者用の物理関連科目を履修することが望ましい

[専門教育科目]

別表第2(薬学科)

I 専門基礎科目

平成18年
度入学者用

授業科目	単位		配当年次
	必修	選択	
物理化学		2	1
機械化学 I		2	1
生物化学 I		2	1
生物理学		2	1
生物化学 II		2	1
生物化学 III		2	2
生物統計学		2	2
合計		14	
卒業要件単位		10	

II 専門科目

薬学科

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目 I	選択科目 II	
無機薬化学生		1		1
薬用植物学		2		1
薬品物理化学 I		2		1
有機化学生		2		1
微生物学 I		2		1
微生物学 II		2		1
医療薬学入門			1	1
薬品物理化学 II		2		2
薬品分析学 I		2		2
有機化学生 III		2		2
生薬学 II		2		2
生物化学 IV		2		2
薬剤学		2		2
薬効解析学 I		2		2
感染症治療学		2		2
人体解剖学		2		2
放射薬品学・放射線概論			2	2
生物物理化学		2		2
薬品分析学 II		2		2
生物化学 V		2		2
生体防御機能学 I		2		2
医薬品構造解析学		1		2
製剤学		2		2
薬効解析学 II		2		2
衛生薬学 I		2		2
有機反応化学生		1		2
漢方処方学		1		2
コンピュータ化学生			2	2
癌の生物学			2	2

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目Ⅰ	選択科目Ⅱ	
病理解剖学			2	2・3
内分泌学			2	2・3
薬品製造工学			2	2・3
生体防御機能学	II	1		3
生物薬剤	学	2		3
薬事法規	規	1		3
薬効解析学	III	2		3
医薬化学生物学	I	2		3
衛生薬学生物学	II	2		3
医薬品開発学	III	1		3
薬品分析学	III	2		3
複素環化	III	2		3
機能性天然素材	学	2		3
衛生薬学生物学	IV	1		3
ゲノム創薬	学	1		3
医薬化学生物学	II	2		3
薬事行政	政	1		3
バイオ技術	習	1		3
国際医療保健	学	2		3
毒性	学	1		3
基礎薬学生物系	I			3
基礎薬学生物系	II			3
基礎薬学生物系	III			3
医療薬学生物系	I			3
医療薬学生生物系	II			3
衛生薬学生物系	III			3
医療薬学生生物系	III			3
薬物治療学	I	2		4
医薬品情報学	学	2		4
臨床医薬品治療学	I	2		4
細胞療法治・診断	学	2		4
調剤	学	2		4
コミュニケーション	一	1		4
薬物動態学	学	2		4
臨床病態学	I	2		4
総合薬学生物系	I	1	1	4
有機化学生物系	I	1	1	4
実務実習事前教育	1			4
実務実習事前教育	2			4
実務実習事前教育	3			4
実務実習事前教育	4			4
実務実習事前教育	5			4
薬物治療学	II	2		4

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目 I	選択科目 II	
病院薬学		2		4
臨床医薬品治療学Ⅱ		2		4
臨床薬学		2		4
診断治療学		2		4
臨床薬物動態学		2		4
臨床病態学Ⅱ		2		4
総合薬学演習Ⅱ		1		4
病院実務実習	10			5
薬局実務実習	10			5
臨床薬学演習I		1		5・6
臨床薬学演習II		1		5・6
臨床薬学演習III		1		5・6
臨床薬学演習IV		1		5・6
卒業論文実習(卒業制作物を含む。)	12			5・6
総合薬学演習A			2	6
有機化学演習II			1	6
総合薬学演習B			2	6
合 計	49	87	42	
卒業要件単位	49	82	26	

[専門教育科目]

別表第3(創薬科学科)

I 専門基礎科目

平成 18 19 年度入 学者用	授業科目	単位		配当年次
		必修	選択	
物 理 化 学		2		1
有 機 化 学 I		2		1
生 物 化 学 I		2		1
生 物 理 化 学		2		1
生 物 化 学 II		2		1
生 物 化 学 III		2		2
生 物 統 計 学		2		2
合 計		14		
卒業要件単位		10		

II 専門科目

創 薬 科 学 科	授業科目	単位			配当年次
		必修科目	選択科目 I	選択科目 II	
無 機 薬 化 学		1			1
薬 用 植 物 学		2			1
薬 品 物 理 化 学 I		2			1
有 機 化 学 II		2			1
生 薬 学 I		2			1
微 生 物 学		2			1
創 薬 科 学 入 門			1		1
薬 品 物 理 化 学 II		2			2
薬 品 分 析 学 I		2			2
有 機 化 学 III		2			2
生 薬 学 II		2			2
生 物 化 学 IV		2			2
薬 剤		2			2
薬 効 解 析 学 I		2			2
感 染 症 治 療 学		2			2
人 体 解 剖 学			2		2
放 射 薬 品 学 ・ 放 射 線 概 論		2			2
生 物 物 理 化 学		2			2
薬 品 分 析 学 II		2			2
生 物 化 学 V		2			2
生 体 防 御 機 能 学 I		2			2
医 薬 品 構 造 解 析 学		1			2
製 剤		2			2
薬 効 解 析 学 II		2			2
衛 生 薬 学 I		2			2
有 機 反 応 化 学		1			2

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目Ⅰ	選択科目Ⅱ	
漢方処方学		1		2
コンピュータ化学会		2		2
癌の生物学		2		2
病理学		2		2・3
内分泌化学		2		2・3
薬品製造工学		2		2・3
生体防御機能学	II	1		3
生物薬剤	III	2		3
薬事法	III	1		3
薬効解析学	III	2		3
医薬化学生物学	I	2		3
衛生薬学	II	2		3
医薬品開発学	III	1	2	3
薬品分析学	III	2		3
複素環化機能性天然素材	III	2		3
衛生薬学	IV	1	2	3
ゲノム創薬	II	1		3
医薬化学生	II	2		3
有機合成反応	論	2		3
免疫疫医薬品	学習	1		3
バイオ才技術演	演習	1	1	3
薬事行			1	3
国際医療保健			2	3
毒性			1	3
基礎薬学系実習	I	1		3
基礎薬学系実習	II	2		3
基礎薬学系実習	III	1		3
医療薬学系実習	I	1		3
医療薬学系実習	II	1		3
衛生薬学系実習	III	2		3
医療薬学系実習	III	1		3
薬物治療学	I		2	4
医薬品情報学			2	4
臨床医薬品治療学	I		2	4
細胞療法・診断			2	4
薬物治療学	II		2	4
薬学国際交流演習			2	4
応用薬学研究演習		2		4
卒業論文実習(卒業制作物を含む。)	10			4
合計	21	67	36	
卒業要件単位	21	58	19	

[教養教育科目]

別表第1-6

平成19年度入学者用 薬学科・創薬科学科

※専門教育科目は「別表第2(薬学科)」又は「別表第3(創薬科学科)」を参照のこと

科 目 区 分	授 業 科 目 群	单 位		備 考	卒業要件 单 位		
		必 修	選 択 必 修				
ガイダンス科目	薬学ガイダンス	2			2		
主 题 科 目	学問の世界	「学問の世界」グループ科目		6 開講授業科目及びその単位については、岡山大学教育開発センター長が学年の始めに公示する 4つの主題グループのうちから3つ以上を選択し、それぞれ1授業科目2単位以上を履修	28		
	人間と社会	「人間と社会」グループ科目					
	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目					
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目					
個 別 科 目	人文・社会科学	人文・社会科学系科目					
	自然科学	自然科学系科目		※注1 ※注2			
	生命・保健科学	健康・スポーツ科学 スポーツ実習(A,B,C,D,E,F)		2単位まで			
	情報科学	情報処理入門		2単位履修することが望ましい			
外 国 語 科 目	英 語	英語(薬学部1), 英語(薬学部2)		4	2 英語(オラコン), 英語(読解), 英語(検定)のうちから選択		
		英語(ネイティブ)		2			
		英語(オラコン), 英語(読解), 英語(検定)					
		上級英語					
		英語特別演習1					
		英語特別演習2					
	ドイツ語	ドイツ語初級		4 授業科目群から一種類を選択	28		
		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					
	ロシア語	ロシア語初級					
		ロシア語中級					
	スペイン語	スペイン語初級					
		スペイン語中級					
	イタリア語	イタリア語初級					
		イタリア語中級					
	日本語	日本語(A, B, C, D, E)		留学生用 10単位まで			
計					30		

※注1 化学,物理学,生物学の各実験の中から1単位以上履修することが望ましい

※注2 高校で物理の未修者は,未履修者用の物理関連科目を履修することが望ましい

[教養教育科目]

別表第1-5

科目区分	授業科目群	単位		備考	卒業要件単位
		必修	選択必修		
ガイダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
主題科目	学問の世界	「学問の世界」グループ科目	6	開講授業科目及びその単位については、岡山大学教育開発センター長が学年の始めに公示する 4つの主題グループのうちから3つ以上を選択し、それぞれ1授業科目2単位以上を履修	28
	人間と社会	「人間と社会」グループ科目			
	健やかに生きる	「健やかに生きる」グループ科目			
	自然と技術	「自然と技術」グループ科目			
個別科目	人文・社会科学	人文・社会科学系科目			
	自然科学	自然科学系科目		※注1 ※注2	
	生命・保健科学	健康・スポーツ科学			
		スポーツ実習(A,B,C)		2単位まで	
	情報科学	情報処理入門		2単位履修することが望ましい	
外国語科目	英語	英語(薬学部1), 英語(薬学部2)	4	英語(オラコン), 英語(読解:社会), 英語(読解:自然), 英語(検定)のうちから選択	28
		英語(ネイティブ)	2		
		英語(オラコン), 英語(読解:社会), 英語(読解:自然), 英語(検定)			
		上級英語			
	ドイツ語	ドイツ語初級			
		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		授業科目群から一種類を選択	4
		中国語中級			
	朝鮮語	朝鮮語初級			
		朝鮮語中級			
	ロシア語	ロシア語初級			
		ロシア語中級			
	スペイン語	スペイン語初級			
		スペイン語中級			
	イタリア語	イタリア語初級			
		イタリア語中級			
	日本語	日本語(A, B, C, D, E)		留学生用 10単位まで	
				計	30

※注1 化学,物理学,生物学の各実験の中から1単位以上履修することが望ましい

※注2 高校で物理の未修者は、未履修者用の物理関連科目を履修することが望ましい

※専門教育科目は
「別表第2(薬学科)」又は
「別表第3(創薬科学科)」

「別表第3(創薬科学科)」を参照のこと

[教養教育科目]

別表第1-4

平成15
17年度入学者

科 目 区 分	授 業 科 目 群	单 位		備 考	卒業要件 単 位
		必修	選択必修		
ガイダンス科目	薬学ガイダンス	2			2
主題科目	知の構造	「知の構造」グループ科目 医学入門を含む	6以上	開講授業科目及びその単位については、岡山大学教育実施機構が学年の始めに公示する 6つの主題グループのうちから3つ以上を選択し、それぞれ1授業科目2単位以上を履修	28
	自己と他者	「自己と他者」グループ科目			
	文化と制度	「文化と制度」グループ科目			
	いのち	「いのち」グループ科目 健康・スポーツ科学を含む			
	国際化時代への展望	「国際化時代への展望」グループ科目			
	自然との共生	「自然との共生」グループ科目			
個別科目	人文・社会科学	人文・社会科学系科目			
	自然科学	自然科学系科目		※注1 ※注2	
科	情報科学	情報処理入門		2単位履修することが望ましい	
目	健康・スポーツ科学	スポーツ実習(A, B, C)		1~2単位まで	
外国语科目	英語	英語(薬学部1), 英語(薬学部2)	4	英語(オラコン), 英語(読解:社会), 英語(読解:自然), 英語(検定)のうちから選択	2
		英語(ネイティブ)	2		
		英語(オラコン), 英語(読解:社会), 英語(読解:自然), 英語(検定)			
		上級英語			
	ドイツ語	ドイツ語初級	4以上	授業科目群から一種類を選択	30
		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			
	朝鮮語	朝鮮語初級			
		朝鮮語中級			
	ロシア語	ロシア語初級			
		ロシア語中級			
	スペイン語	スペイン語初級			
		スペイン語中級			
	イタリア語	イタリア語初級			
		イタリア語中級			
	日本語	日本語(A, B, C, D, E)		留学生用 10単位まで	
			計		30

※注1 化学,物理学,生物学の各実験の中から1単位以上履修することが望ましい

※注2 高校で物理の未修者は,未履修者用の物理関連科目を履修することが望ましい

[専 門 教 育 科 目]

別表第2-4

I 専門基礎科目

平成 15 年 度 入 学 者 用	授業科目	単位		配当年次
		必修	選択	
有機化学		2		1
物理化学		2		1
細胞生物学		2		1
薬用植物学		2		1
臨床医学入門		2		1
生理化学 I		2		1
生理工学		2		1
生物学的検定法		2		2
薬事法規		2		2
合計		18		
卒業要件単位		16		

II 専門科目

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目 I	選択科目 II	
有機薬化學 I		2		1
有機薬化學 II		2		2
有機薬化學 III		2		2
生薬学 I	2			1
生薬学 II (漢方薬学を含む。)		2		2
天然物化学		2		3
薬品物理化学 I		2		1
薬品物理化学 II		2		2
生物物理化学		2		2
医薬品製造学		2		2
合成薬品製造学 I	2			3
合成薬品製造学 II		2		3
生理化学 II (病態生化学を含む。)		2		2
生理工学 III		2		3
薬品化学 I		2		2
薬品化学 II		2		2
薬品化学 III		2		3
微生物学		2		2
微生物薬品化学 (醸酵化学を含む。)		2		2
遺伝子応用学		2		3
生物薬品製造学 I (薬品免疫学 I)	2			2
生物薬品製造学 II (薬品免疫学 II)		2		3
免疫療法学		2		3
生体情報解析学・細胞情報伝達科学		2		3

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目 I	選択科目 II	
薬物学 I		2		2
薬物学 II		2		3
薬物学 III			2	3
薬剤学 I		2		2
薬剤学 II		2		3
生物薬剤学概論		2	2	3
医薬品設計・製剤学		2		3
衛生化学 I		2		2
衛生化学 II		2		3
衛生化学 III			2	3
薬品分析学 I		2		1
薬品分析学 II			2	2
生物分析化学生物		2	2	2
放射薬品学			2	2
環境衛生化学		2		3
公衆衛生学		2		2
臨床薬学 I		2		3
臨床薬学 II		2		3
臨床薬学 III			2	3
医薬品情報学		2		3
無病機理化			2	1
内分泌化			2	2・3
コノビュ一夕化			2	2・3
病院薬学		2		3
薬品製造工学			2	2・3
診断治療学		2		3
人體解剖学		2		2
薬学セミナー I			1	1
薬学セミナー II			1	2
総合薬学生概論 I			1	4
総合薬学生概論 II			1	4
総合薬学生概論 III			1	4
総合薬学生概論 IV			1	4
基礎薬学系実習 I	1.5			3
基礎薬学系実習 II	3			3
基礎薬学系実習 III	1			3
衛生薬学生系実習	3			3
医療薬学生系実習 I	1			3
医療薬学生系実習 II	1			3
医療薬学生系実習 III	1.5			3
病院・保険薬局実務実習	2			4
卒業論文実習(卒業制作物を含む。)	8			4
合計	22	50	62	
卒業要件単位	22	46	22	

[専門教育科目]

別表第2-5

I 専門基礎科目

平成 16 17 年度入 学者用 ※教養教育科目は 「別表第 1-4」を参 照のこと	授業科目	単位		配当年次
		必修	選択	
物 理 化 学		2		1
有 機 化 学 I		2		1
生 理 化 学 I		2		1
生 物 化 学 I		2		1
生 物 化 学 II		2		1
生 物 化 学 III		2		2
生 物 統 計 学		2		2
合 計		14		
卒業要件単位		12		

II 専門科目

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	コア科目	選択科目	
薬 用 植 物 学			2	1
薬 品 物 理 化 学 I		2		1
薬 品 分 析 学 I		2		1
無 機 薬 化 学		1		1
有 機 化 学 II		2		1
生 薬 学 I		2		1
薬 学 セ ミ ナ 一 I			1	1
薬 品 物 理 化 学 II		2		2
薬 品 分 析 学 II		2		2
有 機 化 学 III		2		2
生 薬 学 II		2		2
生 物 化 学 IV		2		2
微 生 物		2		2
薬 効 剤		2		2
人 体 解 剖 学			2	2
生 物 物 理 化 学		2		2
医 薬 品 構 造 解 析 学		1		2
有 機 反 応 化 学		1		2
漢 方 处 方 学		1		2
生 物 化 学 V		2		2
衛 生 薬 学 I		2		2
生 体 防 御 機 能 学		2		2
薬 効 解 析 学 I		2		2
感 染 症 治 療 学		2		2
製 剤		2		2
コ ン ピ ュ ー タ 化 学			2	2
癌 の 生 物 学			2	2
薬 学 セ ミ ナ 一 II			1	2

授業科目	単位			配当年次
	必修科目	選択科目 I	選択科目 II	
病院薬理学			2	2・3
内分蘖化学生			2	2・3
薬品製造工学			2	2・3
医薬化学		2		3
衛生薬学	II	2		3
衛生薬学	III	2		3
生体防御機能学	II	1		3
薬効解析学	II	2		3
生物薬剤学	I	2		3
薬物治療学	II	2		3
医薬品情報報	II	2		3
ゲノム創薬	III	1		3
薬事法	規則	1	2	3
調複素剤	化学生		2	3
病院薬学	III	2	2	3
衛生薬学	IV	2		3
薬効解析学	III	2		3
生物治療学	II	2		3
臨床医薬品治療学	I	2		3
臨床医薬品治療学	II	2		3
医薬品開発	III	1		3
薬事行	政	1		3
コミュニケーション	一マシ	1		3
臨床薬理学	III		2	3
細胞療法・診断	II		2	3
国際医療保健	III		2	3
毒性	III		1	3
診断治療	III		2	3
基礎薬学系実習	I	1.5		3
基礎薬学系実習	II	3		3
基礎薬学系実習	III	1		3
衛生薬学系実習	III	3		3
医療薬学系実習	I	1		3
医療薬学系実習	II	1		3
医療薬学系実習	III	1.5		3
総合薬学演習	I		1	4
総合薬学演習	II		1	4
病院・保険薬局実務実習		2		4
卒業論文実習(卒業制作物を含む。)		6		4
合計	20	72	31	
卒業要件単位	20	68	10	