

2007年度 薬学部一般基礎科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 択別	毎週授業時間数								備考
				1年次		2年次		3年次		4年次		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
一般基礎科目												
人間と文化	人間の心理	2	○	2								[人間と文化]から1単位以上 [歴史と社会]から1単位以上 [保体]から1単位以上 [その他]から1単位以上 4分野合わせて7単位以上修得すること
	文学と人生	2	○	2								
	生活と文化	2	○	2								
	人間と芸術	2	○	2								
歴史と社会	日本の歴史	2	○	2								
	外国の歴史	2	○	2								
	科学の歴史	2	○	2								
	政治の仕組	2	○	2								
	社会の構造	2	○	2								
	経済の仕組	2	○	2								
	生活と法律	2	○	2								
	日本国憲法	2	○	2								
保体	世界の日本	2	○	2								
	健康の科学	2	○	2								
その他	スポーツ実技	1	○	2								
	危機管理概論	2	○	2								
	福祉学	2	○	2								
	生命倫理学	2	○	2								動物看護師を取得する場合、 生命倫理学を修得すること
	教養特別講義	2	○	2	(2)							
	企業情報特論	2	○				1	1			(通期隔週開講)	
外国語	企業等体験実習	2	○				4	(4)				
	英語Ⅰ	2	◎	2								
	英語Ⅱ	2	◎		2							
	英会話Ⅰ	2	◎			2						
	英会話Ⅱ	2	◎				2					
	科学英語Ⅰ	2	○					2				
	科学英語Ⅱ	2	○						2			
	日本語	4	○	4								
	日本語会話	4	○		4							
	日本語理解	2	○	2								
日本語表現	2	○		2						注1		

卒業要件(一般基礎科目): 16単位以上

- (注1) ・外国人留学生は、日本語教育科目の単位を全て修得することにより、外国語必修科目の単位を修得したものとみなすことができる。
 ・外国人留学生は、母国語の科目を選択履修することはできない。
 ・日本語教育科目は外国人留学生対象の科目であり、他の学生は履修できない。

2007年度 放送大学開講科目(一般基礎科目)

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数								(メディア)
				1年次		2年次		3年次		4年次		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
一般基礎科目												
人間と文化	心の科学	2	○	/			2		/		テレビ	
	倫理思想の源流	2	○	/			2		/		ラジオ	
	日本語学概説	2	○	/			2		/		ラジオ	
外国語	中国語入門Ⅰ	2	○	/			2		/		テレビ	
	中国語入門Ⅱ	2	○	/		2		/		ラジオ		
	ドイツ語入門Ⅰ	2	○	/			2		/		テレビ	
	ドイツ語入門Ⅱ	2	○	/		2		/		ラジオ		
	韓国語入門Ⅰ	2	○	/			2		/		テレビ	
	韓国語入門Ⅱ	2	○	/		2		/		ラジオ		

- ・放送大学開講科目を履修し、単位を修得すれば、本学の卒業単位として認める。
- ・放送大学開講科目の履修については、「単位互換制度」の項参照。
- ・年度により開講科目の変更あり。
- ・年度により開講期の変更あり。

2007年度 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数						備考						
				1年次		2年次		3年次			4年次		5年次		6年次	
				前	後	前	後	前	後		前	後	前	後	前	後
専攻科目																
基礎科目	基礎化学	2	◎	2											[基礎科目]から23単位以上 修得すること	
	基礎数学	2	◎	2												
	基礎生物学	2	◎	2												
	基礎物理学	2	◎	2												
	情報処理入門	2	◎	2												
	情報処理演習	2	◎	2												
	薬学概論	2	◎	2												
	化学入門	1	○	1												
	生物学入門	1	○	1												
	物理学入門	1	○	1												
	統計学	2	◎		2											
	基礎化学実習	1	◎		2											
	基礎生物学実習	1	◎		2											
	基礎物理学実習	1	◎		2											
	報告文作成	1	○		1											
論文作成	1	○		1												
化学系薬学科目	無機化学	2	◎	2											[化学系薬学科目]から17単位 以上修得すること	
	薬用資源学	2	○		2											
	薬化学Ⅰ	2	◎		2											
	薬化学Ⅱ	2	◎			2										
	天然物化学	2	◎			2										
	生薬学	2	◎				2									
	薬品合成化学Ⅰ	2	◎				2									
	薬品合成化学Ⅱ	2	◎					2								
創薬化学	1	○						1								
物理系薬学科目	薬品物理化学Ⅰ	2	◎		2											
	薬品物理化学Ⅱ	2	◎			2										
	薬品分析学Ⅰ	2	◎		2											
	薬品分析学Ⅱ	2	◎			2										
	放射薬品化学Ⅰ	2	◎				2									
	放射薬品化学Ⅱ	2	◎					2								
	機器分析学	2	◎					2								
生命薬学科目	機能形態学Ⅰ	2	◎		2										[生命薬学科目]から31単位 以上修得すること	
	機能形態学Ⅱ	2	◎			2										
	生化学Ⅰ	2	◎		2											
	生化学Ⅱ	2	◎			2										
	微生物学Ⅰ	2	◎		2											
	微生物学Ⅱ	2	◎				2									
	衛生化学Ⅰ	2	◎			2										
	衛生化学Ⅱ	2	◎				2									
	生理学	2	○			2										
	免疫学Ⅰ	2	◎			2										
	免疫学Ⅱ	2	◎				2									
	公衆衛生学Ⅰ	2	◎				2									
	公衆衛生学Ⅱ	2	◎					2								
	分子生物学Ⅰ	2	◎					2								
分子生物学Ⅱ	2	◎						2								
バイオスタティクス	1	○							1							
医療薬学科目	一般用医薬品学(OTC)	1	○												漢方医薬関連科目を除く [医療薬学科目]から44単位 以上修得すること	
	基礎薬理学	2	◎			1										
	製剤学Ⅰ	2	◎				2									
	製剤学Ⅱ	2	◎					2								
	薬物動態学Ⅰ	2	◎				2									
	薬物動態学Ⅱ	2	◎					2								
	薬物動態学Ⅲ	2	◎						2							
	漢方医学	2	◎					2								

2007年度 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数						備考						
				1年次		2年次		3年次			4年次		5年次		6年次	
				前	後	前	後	前	後		前	後	前	後	前	後
専攻科目																
医療薬学科目	病態生化学Ⅰ	2	◎			2									[医療薬学科目]から44単位以上修得すること	
	病態生化学Ⅱ	2	◎				2									
	薬理学Ⅰ	2	◎			2										
	薬理学Ⅱ	2	◎				2									
	臨床薬剤学Ⅰ	2	◎			2										
	臨床薬剤学Ⅱ	2	◎				2									
	臨床薬剤学Ⅲ	2	◎					2								
	コミュニケーション	1	◎				1									
	薬物治療学Ⅰ	2	◎				2									
	薬物治療学Ⅱ	2	◎					2								
	薬物治療学Ⅲ	2	◎						2							
	医薬品開発	2	○						2							
	日本薬局方・薬事関係法規	2	◎						2							
	医療倫理	2	◎							2						
	総合薬物治療学	2	○							2						
	薬局管理学	1	○						1							
	高齢者薬剤学	1	○										1			
統合・代替医療概論	1	○			1									漢方医薬関連科目		
専門選択科目	環境衛生・毒性学	2	○				2								漢方医薬関連科目を除く [専門選択科目]から2単位以上修得すること	
	医学概論	2	○					2								
	情報薬学	2	○									2				
	ペット用薬品学	1	○										1			
	病態生理学	2	○					2								
	医薬品化学	1	○						1							
	ヘテロ環化学	1	○						1							
	健康食品総論	2	○					2								
	漢方医薬学総論	1	○				1									漢方医薬関連科目
	漢方方剤学	1	○				1									漢方医薬関連科目
	漢方治療学Ⅰ	1	○					1								漢方医薬関連科目
	漢方治療学Ⅱ	1	○					1								漢方医薬関連科目
専門実習科目	薬品物理化学実習	1	◎		3											
	薬品分析学実習	1	◎		3											
	薬化学実習	1	◎		3											
	免疫/微生物学実習	1	◎			3										
	薬品合成化学実習	1	◎			3										
	薬用資源学実習	1	◎			3										
	衛生/公衆衛生学実習	1	◎			3										
	薬剤学実習	1	◎			3										
	薬理学実習	1	◎			3										
	病態生化学実習	1	◎				3									
	生化学/応用遺伝子学実習	1	◎				3									
	応用薬理学実習	1	◎				3									
	分子/細胞生物学実習	1	◎					3								
臨床薬剤学実習	1	◎					3									
総合演習科目	基礎薬学演習	4	○					4							[総合演習科目]から38単位以上修得すること	
	PBL演習	1	◎							2	(2)					
	事前病院・薬局実務実習	4	◎					6	6							
	病院実務実習	10	◎							15	15					
	薬局実務実習	10	◎							15	15					
	薬学演習Ⅰ	6	○						6							
	薬学演習Ⅱ	6	○									6	(6)			
	総合薬学演習	1	◎									(2)	2			
特別実習	6	◎									6	6				

卒業要件 一般基礎科目 : 16単位以上
 専攻科目 : 183単位以上
 合計 : 199単位以上

2007年度 薬学部 薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数								備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
専攻科目													
基礎科目	基礎化学	2	◎	2									
	基礎数学	2	◎	2									
	基礎生物学	2	◎	2									
	基礎物理学	2	◎	2									
	情報処理入門	2	◎	2									
	情報処理演習	2	◎	2									
	薬学概論	2	◎	2									
	化学入門	1	◎	1									
	生物学入門	1	◎	1									
	物理学入門	1	◎	1									
	統計学	2	◎		2								
	基礎化学実習	1	◎		2								
	基礎生物学実習	1	◎		2								
	基礎物理学実習	1	◎		2								
薬科学ゼミナール	1	◎		2									
基礎薬学 科目	機能形態学 I	2	◎		2								
	薬品物理化学 I	2	◎		2								
	薬品分析学 I	2	◎		2								
	薬化学 I	2	◎		2								
	薬品合成化学 I	2	◎			2							
	一般用医薬品学 (OTC)	1	◎			1							
生命薬学 科目	生化学 I	2	◎		2								
	微生物学 I	2	◎		2								
	衛生化学 I	2	◎			2							
	生理学	2	◎			2							
	公衆衛生学 I	2	◎				2						
	免疫学 I	2	◎			2							
	分子生物学 I	2	◎					2					
創薬科学 科目	生薬学	2	◎				2						
	薬物動態学 I	2	◎				2						
	基礎薬理学	2	◎				2						
	機器分析学	2	◎					2					
	病態生化学 I	2	◎					2					
	薬理学 I	2	◎					2					
	創薬化学	1	◎						1				
	生物有機化学	1	◎								1		
	バイオ医薬品とゲノム情報	1	◎									1	
	プロテオミクス	1	◎										1
専門 選択 科目 A群	無機化学	2	○	2									
	薬用資源学	2	○		2								
	薬化学 II	2	○			2							
	薬品分析学 II	2	○			2							
	薬品物理化学 II	2	○			2							
	天然物化学	2	○			2							
	放射薬品化学 I	2	○				2						
	放射薬品化学 II	2	○					2					
	薬品合成化学 II	2	○				2						
	漢方医学	2	○					2					
	バイオスタティスティクス	1	○						1				
	理論有機化学ミニゼミナール	2	○							2			
	医薬品化学	1	○							1			
	ヘテロ環化学	1	○							1			
	トキシコロジー I	2	○				2						
	トキシコロジー II	2	○						2				
トキシコロジー III	1	○								1			

創薬生命科学コース
[専門選択科目 A群]から
7単位以上修得すること

動物薬科学コース
[専門選択科目 A群]から
3単位以上修得すること

2007年度 薬学部 薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数								備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
専攻科目													
専門 選択 科目 B群	生化学Ⅱ	2	○			2							創薬生命科学コース [専門選択科目 B群]から 10単位以上修得すること 動物薬科学コース [専門選択科目 B群]から 4単位以上修得すること
	機能形態学Ⅱ	2	○			2							
	微生物学Ⅱ	2	○				2						
	製剤学Ⅰ	2	○					2					
	製剤学Ⅱ	2	○						2				
	衛生化学Ⅱ	2	○					2					
	免疫学Ⅱ	2	○						2				
	公衆衛生学Ⅱ	2	○						2				
	臨床薬剤学Ⅰ	2	○						2				
	臨床薬剤学Ⅱ	2	○							2			
	薬物動態学Ⅱ	2	○						2				
	分子生物学Ⅱ	2	○							2			
	環境衛生・毒性学	2	○								2		
	病態生化学Ⅱ	2	○								2		
	薬理学Ⅱ	2	○								2		
	医薬品開発	2	○								2		
	薬物治療学Ⅰ	2	○							2			
	薬物治療学Ⅱ	2	○								2		
	病態生理学	2	○					2					
	健康食品総論	2	○									2	
日本薬局方、薬事関係法規	2	○									2		
情報薬学	2	○									2		
医学概論	2	○									2		
ペット用薬品学	1	○									1		
専門 選択 科目 C群	報告文作成	1	○		1								[専門選択科目 C群]から 2単位以上修得すること
	論文作成	1	○		1								
	コミュニケーション	1	○							1			
動物 薬科学 専門 科目	動物機能形態学	2	○					2					動物薬科学コース [動物薬科学専門科目]から 10単位以上修得すること 動物看護師資格取得を目指す 場合、動物看護学実習、医療 器具管理学の2科目を3年次 夏学期間に倉敷芸術科学 大学において集中講義を受け ること
	動物福祉論	1	○					1					
	動物特性学	1	○						1				
	動物看護学	2	○					2					
	遺伝育種学	2	○					2					
	動物臨床検査学	2	○						2				
	動物・人間関係学	2	○								2		
	医療器具管理論	1	○					1					
	動物臨床薬理学	2	○								2		
	動物関連法規	1	○								1		
	実験動物学(新設)	2	○					2					
	動物栄養学	2	○						2				
	動物疾病学	2	○								2		
	実験動物学実習	1	○								3		
動物機能形態学実習(新設)	1	○							3				
動物看護学実習	1	○					3						
専門 実習 科目	薬品物理化学実習	1	○			3							[専門実習科目]から11単位 以上修得すること
	薬品分析学実習	1	○			3							
	薬化学実習	1	○			3							
	免疫/微生物学実習	1	○				3						
	薬品合成化学実習	1	○				3						
	薬用資源学実習	1	○				3						
	衛生/公衆衛生学実習	1	○					3					
	分子/細胞生物学実習	1	○					3					
	薬理学実習	1	○					3					
	薬剤学実習	1	○					3					
	病態生化学実習	1	○						3				
	生化学/応用遺伝子学実習	1	○						3				
	応用薬理学実習	1	○						3				
	毒性学実習	1	○							3			
臨床薬剤学実習	1	○							3				
総合 実習 科目	人間科学実習	1	○						2				[総合実習科目]から8単位 以上修得すること
	応用科学実習	1	○						2				
	卒業研究	8	◎								8	8	

卒業要件 一般基礎科目 : 16単位以上
 専攻科目 : 108単位以上
 合計 : 124単位以上