

2017年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○/自由科目◇)						単位数	授業回数	授業形態			ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考						
		1年次		2年次		3年次				4年次		5年次		6年次		講義		演習	実験	知識	技能	態度	思考力
		春	秋	春	秋	春	秋			春	秋	春	秋	春	秋								
専攻科目																							
学部基礎科目	基礎数学	◎												2	15	●			○				
	情報処理入門	◎												2	15	●			△	○			
	情報処理演習		○											1	15		●		△	○			
	論文作成		○											1	8		●			○			
	報告文作成		○											1	8		●			○			
学科基礎科目	銚子学	○	○											1	9	●	●				△		
	化学Ⅰ	◎												2	15	●			◎				
	化学Ⅱ	◎												2	15	●			◎				
	生物学	○												2	15	●			◎				
	物理学Ⅰ	◎												2	15	●			◎				
	物理学Ⅱ		◎											2	15	●			◎				
	化学実験		◎											1	15		●		○	◎			
	生物学実験		◎											1	15		●		○	◎			
	物理学実験		◎											1	15		●		○	◎			
	医療専門職連携導入		○											1	8		●		○		◎		
	医療専門職連携発展							○						1	8		●				◎		
	薬学英语						○							1	15		●		○				
	救急災害薬学演習								◇					1	15		●				◎		
	災害時チーム医療演習								◇					1	15		●				◎		
	薬物乱用防止啓発活動								◇					1	15		●		○		◎		
化学系薬学科目	薬化学Ⅰ		◎											2	15	●			◎				
	薬化学Ⅱ			◎										2	15	●			◎				
	天然物化学			◎										2	15	●			◎				
	生薬学Ⅰ				◎									2	15	●			◎				
	生薬学Ⅱ					◎								2	15	●			◎				
	薬品合成化学Ⅰ					◎								2	15	●			◎				
	薬品合成化学Ⅱ						◎							2	15	●			◎				
物理系薬学科目	医薬品化学						◎							2	15	●			◎				
	薬品分析学Ⅰ		◎											2	15	●			◎				
	薬品分析学Ⅱ			◎										2	15	●			◎				
	薬品物理化学Ⅰ			◎										2	15	●			◎				
	薬品物理化学Ⅱ				◎									2	15	●			◎				
	放射薬品化学Ⅰ				◎									2	15	●			◎				
生命薬学科目	放射薬品化学Ⅱ					◎								2	15	●			◎				
	機器分析学						◎							2	15	●			◎				
	機能形態学Ⅰ		◎											2	15	●			◎				
	機能形態学Ⅱ			◎										2	15	●			◎				
	生化学Ⅰ		◎											2	15	●			◎				
	生化学Ⅱ			◎										2	15	●			◎				
	代謝異常学				○									2	15	●			◎				
	分子生物学Ⅰ			◎										2	15	●			◎				
	分子生物学Ⅱ				◎									2	15	●			◎				
	微生物学Ⅰ			◎										2	15	●			◎				
	微生物学Ⅱ				◎									2	15	●			◎				
	衛生薬学Ⅰ			◎										2	15	●			◎				
	衛生薬学Ⅱ				◎									2	15	●			◎				
	衛生薬学Ⅲ					◎								2	15	●			◎				
	衛生薬学Ⅳ						◎							2	15	●			◎				
免疫学Ⅰ				◎									2	15	●			◎					
免疫学Ⅱ					◎								2	15	●			◎					
社会薬学科目	薬学入門		◎											2	15	●			○	◎			
	早期体験学習			◎										2	15	●	●		○		◎		
	ヒューマンズⅠ				◎									2	15	●			○		◎		
	ヒューマンズⅡ									◎				2	15	●			○		◎		
	医療人のあり方						◎							2	15	●			○		◎		
	薬事関係法規							◎						2	15	●			◎		○		
	コミュニケーション						◎							1	8	●			◎		○		
	医療コミュニケーション							◎						1	8	●			◎		○		
医療倫理								◎					2	15	●			◎					

2017年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○/自由科目◇)						単位数	授業回数	授業形態			ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考						
		1年次		2年次		3年次				4年次		5年次		6年次		講義		演習	実習	知識	技能	態度	思考力
		春	秋	春	秋	春	秋			春	秋	春	秋	春	秋								
専攻科目																							
医療薬学科目	基礎薬理学		◎									2	15	●			◎						
	薬効薬理学Ⅰ		◎									2	15	●			◎						
	薬効薬理学Ⅱ			◎								2	15	●			◎						
	薬効薬理学Ⅲ				◎							2	15	●			◎						
	製剤学Ⅰ		◎									2	15	●			◎						
	製剤学Ⅱ			◎								2	15	●			◎						
	薬物動態学Ⅰ		◎									2	15	●			◎						
	薬物動態学Ⅱ			◎								2	15	●			◎						
	薬物動態学Ⅲ				◎							2	15	●			◎						
	漢方医薬学総論				◎							2	15	●			◎						
	漢方治療学							○				2	15	●			◎						
	病態生化学Ⅰ			◎								2	15	●			◎						
	病態生化学Ⅱ				◎							2	15	●			◎						
	臨床薬理学Ⅰ			◎								2	15	●			◎						
	臨床薬理学Ⅱ				◎							2	15	●			◎						
	臨床薬理学Ⅲ					◎						2	15	●			◎						
	病態生理学Ⅰ				◎							2	15	●			◎						
	病態生理学Ⅱ									◎		1	8	●			◎						
	薬物治療学Ⅰ				◎							2	15	●			◎						
	薬物治療学Ⅱ							◎				2	15	●			◎						
	臨床生理・診断学							◎				2	15	●			◎						
	分子創薬・新薬論							◎				2	15	●			◎						
	医学概論							◎				2	15	●			◎						
	医薬品情報・評価学							◎				2	15	●			◎						
	一般用医薬品学(OTC)							◎				1	8	●			◎						
	薬局管理学							○				1	8	●			◎						
統計学								◎			2	15	●			◎							
病態内科学								◎			2	15	●			◎							
癌緩和療法								◎			1	8	●			◎							
フィジカルアセスメント演習								◎			1	8	●	●		◎		○					
再生移植医療・薬物療法学									○		2	15	●			◎							
個別化医療学									○		1	8	●			◎							
救急災害薬学									○		1	8	●			◎							
専門実習科目																							
	薬品分析物理学実習		◎								1	15		●		○	◎						
	薬品合成化学実習		◎								1	15		●		○	◎						
	病態生化学実習		◎								1	15		●		○	◎						
	薬用資源学実習			◎							1	15		●		○	◎						
	分子生物学実習			◎							1	15		●		○	◎						
	免疫/微生物学実習			◎							1	15		●		○	◎						
	衛生薬学実習			◎							1	15		●		○	◎						
	薬理学実習			◎							1	15		●		○	◎						
	薬剤学実習			◎							1	15		●		○	◎						
	薬物治療学実習				◎						1	15		●		○	◎						
	臨床薬理学実習				◎						1	15		●		○	◎						
総合科目																							
	基礎科学演習				◎						1	8		●		○		○		○			
	臨床病態解析学演習							◎	◎		1	8		●		○		○		○			
	基礎・衛生・社会薬学演習						◎	◎			3	23		●		○							
	医療薬学演習						◎	◎			4	30		●		○							
	事前病院・薬局実務実習						◎	◎			4	90		●		△	◎		△				
	病院実務実習							◎	◎		10	225		●		○	◎		○	○			
	薬局実務実習							◎	◎		10	225		●		○	◎		○	○			
	基礎・衛生・社会薬学特別講義								◎		3	23		●		○							
	医療薬学特別講義								◎		4	30		●		○							
	総合薬学演習								(2)◎		2	15		●		○							
	卒業研究					◎	◎	◎	◎	◎	6	90		●		○		○		◎			

2017年度生 薬学部 生命薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○)								単位数	授業回数	授業形態				ディプロマポリシーに対する関与の程度				備考	
		1年次		2年次		3年次		4年次				講義	演習	実習	実験	◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与					
		春	秋	春	秋	春	秋	春	秋							知識	技能	態度	思考力		
専攻科目																					
学部基礎科目	基礎数学	○								2	15	●				○					
	情報処理入門	○								2	15	●					◎				
	情報処理演習		○							1	15	●					◎				
	論文作成	○								1	8	●					◎				
	報告文作成		○							1	8	●					◎				
	銚子学	○	(○)							1	9	●	●						○		
学科基礎科目	薬学入門	◎								2	15	●				○	○	△			
	生命薬科学ゼミナール		◎							1	8	●	●			○	○	△			
	化学 I	○								2	15	●				◎					
	化学 II	○								2	15	●				◎					
	生物学 I	○								2	15	●				◎					
	生物学 II		○							2	15	●				◎					
	物理学 I	○								2	15	●				◎					
	物理学 II		○							2	15	●				◎					
	地学 I	○								2	15	●				◎					
	地学 II		○							2	15	●				◎					
	化学実験		○							1	15				●		◎				
	生物学実験		○							1	15				●		◎				
	物理学実験		○							1	15				●		◎				
	地学実験				○					1	15				●		◎				
	◆ 医学概論					○				2	15	●				◎			△		
	◆ コミュニケーション						◎			1	8	●					◎		○		
	◆ 薬事関係法規						○			2	15	●				◎					
	学科専門科目	◇ 機能形態学 I	○								2	15	●				◎				
		◇ 生化学 I	○								2	15	●				◎				
		◇ 生化学 II		○							2	15	●				◎				
◇ 薬化学 I			○							2	15	●				◎					
◇ 薬品分析学 I			○							2	15	●				◎					
薬品物理化学 I				○						2	15	●				◎					
薬品物理化学 II					○					2	15	●				◎					
◇ 分子生物学 I				○						2	15	●				◎					
分子生物学 II					○					2	15	●				◎					
◆ 微生物学 I				○						2	15	●				◎					
◇ 微生物学 II					○					2	15	●				◎					
◇ 衛生薬学 I				○						2	15	●				◎					
◆ 衛生薬学 II					○					2	15	●				◎					
◇ 衛生薬学 III						○				2	15	●				◎					
◇ 衛生薬学 IV							○			2	15	●				◎					
◇ 放射化学					○					2	15	●				◎					
生薬学 I						○				2	15	●				◎					
生薬学 II							○			2	15	●				◎					
◇ 免疫学 I					○					2	15	●				◎					
◇ 免疫学 II						○				2	15	●				◎					
薬理学						○				2	15	●				◎					
薬物動態学 I						○				2	15	●				◎					
薬物動態学 II							○			2	15	●				◎					
◇ 薬品合成化学 I						○				2	15	●				◎					
◇ 病態生化学 I							○			2	15	●				◎					
病態生化学 II								○		2	15	●				◎					
◇ トキシコロジー I							○			2	15	●				◎			○		
トキシコロジー II								○		2	15	●				◎			○		
◆ 統計学								○		2	15	●				◎					
◇ 機器分析学									○	2	15	●				◎					
薬物治療学 I								○		2	15	●				◎					
薬物治療学 II									○	2	15	●				◎					
分子創薬・新薬論									○	2	15	●				◎					

2017年度生 薬学部 生命薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○)								単位数	授業回数	授業形態				ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考
		1年次		2年次		3年次		4年次				講義	演習	実習	実験	知識	技能	態度	思考力	
		春	秋	春	秋	春	秋	春	秋											
専攻科目																				
創薬科学専門科目	◇ 薬品分析学Ⅱ			○						2	15	●				◎				
	◇ 薬化学Ⅱ			○						2	15	●				◎				
	製剤学Ⅰ				○					2	15	●				◎				
	製剤学Ⅱ					○				2	15	●				◎				
	医薬品開発						◎			2	15	●				◎				
	◇ 薬品合成化学Ⅱ					○				2	15	●				◎				
	創薬科学					○				2	15	●				◎				
	医薬品化学						○			2	15	●				◎				
	一般用医薬品学 (OTC)							○		1	8	●				◎				
	薬品の作用メカニズム							○		1	8	●				◎				
化粧品科学専門科目	◇ 機能形態学Ⅱ		○							2	15	●				◎				
	◇ 天然物化学			○						2	15	●				◎				
	化粧品概論			◎						2	15	●				◎				
	化粧品と皮膚生理				○					2	15	●				◎				
	コロイド界面化学					○				2	15	●				◎				
	化粧品製剤学						○			2	15	●				◎				
	薬用化粧品							○		2	15	●				◎				
	化粧品開発								○	2	15	●				◎				
専門実習科目	◆ 薬品分析物理学実習			○						1	15				●	○	◎			
	◇ 薬品合成化学実習			○						1	15				●	○	◎			
	病態生化学実習			○						1	15				●	○	◎			
	薬用資源学実習				○					1	15				●	○	◎			
	◆ 分子生物学実習				○					1	15				●	○	◎			
	◆ 免疫/微生物学実習				○					1	15				●	○	◎			
	化粧品学基礎実習				○					1	15				●	○	◎			
	◆ 衛生薬学実習					○				1	15				●	○	◎			
	薬理学実習					○				1	15				●	○	◎			
	薬剤学実習					○				1	15				●	○	◎			
	薬物治療学実習						○			1	15				●	○	◎			
	化粧品学応用実習							○		1	15				●	○	◎			
	一般用医薬品実務演習								○	1	8	●			○	○	○	◎		
	総合科目	卒業研究							◎◎	8	120	●			○	○	○	○	◎	