

2018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 実習	知識	技能	態度	思考力		
		春	秋	春	秋	春	秋											春
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	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		●				◎		
	薬学英語					○			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	●			◎				
	医薬品化学						◎		2	15	●			◎				
物理系薬学科目	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	●			◎				
	放射薬品化学Ⅱ					◎			2	15	●			◎				
	機器分析学						◎		2	15	●			◎				
生命薬学科目	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(銚子学)		◎						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	●					◎			

2018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 実験	知識	技能	態度	思考力		
		春	秋	春	秋	春	秋											春
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	●			◎				
	臨床薬剤学Ⅰ			◎					2	15	●			◎				
	臨床薬剤学Ⅱ				◎				2	15	●			◎				
	臨床薬剤学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		●		○	◎			
臨床薬剤学実習					◎			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					◎	◎	◎	◎	◎	◎	●		○	○	○	◎		

2018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	知識	技能	態度	思考力	
		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	薬学入門	◎								2	15	●				○	○	△	
	生命薬科学ゼミナール（銚子学		◎							2	15	●	●		○	○	○		
	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	●				◎				

2018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	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	●			◎				
	化粧品製剤学入門				○					2	0	●			◎				
	化粧品と皮膚生理				○					2	15	●			◎				
	化粧品製剤学Ⅰ					○				2	15	●			◎				
	化粧品企業特論					○				2	15	●			◎				
	化粧品製剤学Ⅱ						○			2	15	●			◎				
	機能性化粧品						○			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			●	○	◎				
総合科目	一般用医薬品実務演習							○	○	1	8		●		○	○	○	◎	
	卒業研究							◎	◎	8	120		●		○	○	○	◎	