

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	●			○	○	○	◎		

千葉科学大学薬学部生命薬科学科・カリキュラムツリー

薬学部生命薬科学科ディプロマ生命薬科学科では、薬学・生命ホリゾン
 生命薬科学科では、薬学・生命科学に関する専門知識と技術を学び、薬学・生命科学の立場からの危機管理の素養を備え、安全・安心な社会の構築に寄与する態度と思考力を身につけた者に学士(生命薬科学)の学位が授与される。

- 知識.....人文・社会科学の基礎的教養
 自然科学の基礎的な知識と応用力
 薬学・生命科学に関する専門知識
- 技能.....創薬科学、化粧品科学、生命科学等に関する基礎的技能
- 態度.....薬学・生命科学に関する専門分野に携わる者として必要なコミュニケーション能力、使命感や倫理観を有し、薬学・生命科学の発展に貢献する態度
- 思考力.....薬学・生命科学の分野における問題を論理的・実践的に解決する思考力

