

2017年度入学生カリキュラム

【生命創薬科学科】PL17000

1 年		2 年		3 年		4 年	
前 期							
1 群科目		2 群科目		2 群科目		3 群科目	
◎ 仕事と人生	1	◎ 英語 C I	1	◎ 医薬品構造学 I	1	◎ 薬事行政	1
◎ 英語 A I	1	3 群科目		3 群科目		◎ 薬事関係法規	1
◎ 英語 B I	1	◎ 有機化学Ⅱ	1	◎ 分析科学Ⅲ	1	医薬品化学	1
◎ 物理学実験	1	◎ 分析科学 I	1	◎ 合成化学 I	1	公衆衛生学Ⅱ	1
◎ 生物学実験	1	◎ 生薬学 I	1	◎ 衛生化学 I	1	医薬品安全性学 I	1
2 群科目		◎ 生命物理化学 I	1	◎ 放射薬品学	1	医薬品情報学	1
◎ 化学	1	◎ 生化学Ⅱ	1	◎ 免疫学	1	薬物速度論	1
◎ 基礎有機化学	1	◎ 微生物学 I	1	◎ 化学療法学Ⅱ	1	臨床医学概論Ⅲ	1
3 群科目		◎ 生理学Ⅱ	1	◎ 薬理学Ⅲ	1	看護学	1
◎ 薬学概論	1	◎ 薬理学 I	1	◎ 細胞生物学	1	物理薬剤学Ⅱ	1
◎ 薬用植物学	1	◎ 薬学統計学	1	◎ 構造生命科学	1	薬局管理学	1
◎ 創薬科学への招待	1	◎ 生命創薬科学 I	1	◎ 創薬情報科学	1	健康食品論	1
		◎ 医薬品化学実習	1	◎ 公衆衛生学 I	1	臨床検査学Ⅱ	1
		◎ 有機分析実習	1	◎ 文献講読ゼミ A	1	臨床病理学	1
		◎ 定量分析実習	1	◎ 微生物学実習 I	1	臨床統計学	1
		社会薬学実習	1	◎ 微生物学実習Ⅱ	1	ケミカルバイオロジー論	1
		病理学	1	◎ 物理薬剤学実習	1	香粧品学	1
		健康科学	1	放射薬品学実習	1	医薬品マーケティング論	1
				物理薬剤学 I	1	生薬・東洋医学精説	1
				薬物治療学 I	1	感染制御学	1
				医療心理学	1	薬物治療学Ⅲ	1
				臨床検査学 I	1	地域医療薬学Ⅱ	1
				臨床医学概論 I	1	医療薬学	1
				薬学英语 I	1	臨床栄養学	1
後 期							
1 群科目		2 群科目		3 群科目		3 群科目	
◎ 北里の世界	1	◎ 英語 CⅡ	1	◎ 合成化学Ⅱ	1	◎ 医薬関連制度	1
◎ 英語 AⅡ	1	3 群科目		◎ 衛生化学Ⅱ	1	医薬品安全性学Ⅱ	1
◎ 英語 BⅡ	1	◎ 有機化学Ⅲ	1	◎ 衛生化学実習	1	薬品製造化学	1
2 群科目		◎ 分析科学Ⅱ	1	◎ 公衆衛生学実習	1	臨床薬物動態学	1
◎ 代数学	1	◎ 生薬学Ⅱ	1	◎ 薬理学実習Ⅰ	1	臨床試験総論	1
◎ 統計学	1	◎ 生命物理化学Ⅱ	1	◎ 薬理学実習Ⅱ	1	臨床生理学Ⅱ	1
◎ 有機化学Ⅰ	1	◎ 生化学Ⅲ	1	◎ 文献講読ゼミ B	1	救急治療・臨床中毒学	1
◎ 情報リテラシーⅠ	1	◎ 微生物学Ⅱ	1	製剤学	1	リハビリテーション論	1
◎ 情報リテラシーⅡ	1	◎ 化学療法学Ⅰ	1	東洋医学概論	1	薬物治療学Ⅳ	1
3 群科目		◎ 薬理学Ⅱ	1	生物薬剤学	1	地域医療薬学Ⅲ	1
◎ 解剖学	1	◎ ゲノム医学	1	臨床医学概論Ⅱ	1	医療倫理学	1
◎ 生化学Ⅰ	1	◎ 生命創薬科学Ⅱ	1	疾病解析学	1		
◎ 生理学Ⅰ	1	◎ 生命物理化学実習	1	薬学英语Ⅱ	1		
◎ 生命創薬科学研究概説	1	◎ 生薬学実習	1	医薬品構造学Ⅱ	1		
チーム医療論	1	◎ 生化学実習	1	臨床生理学Ⅰ	1		
4 群科目		◎ 有機合成実習	1	臨床生化学	1		
※ 基礎有機化学演習	1	病態評価学	1	理論分子設計学	1		
		医療コミュニケーション論	1	創薬化学	1		
				薬物治療学Ⅱ	1		
				調剤学	1		
				地域医療薬学Ⅰ	1		
通 年							
1 群科目						3 群科目	
◎ 物理学	4					◎ 生命創薬科学特別演習	2
◎ 生物学	4					◎ 生命創薬科学卒業特別実習	10

◎：必修科目，記号なし：選択科目，※：自由科目
(補) 1 群選択科目は未記載。1 群シラバス参照のこと。

卒業要件単位

		1年次		2年次		3年次		4年次		卒業単位	
		必修	選択	必修	選択	必修	選択	必修	選択	必修	選択
1群科目	A区分	2	8※1							2	8
	B区分	14	8※2							14	8
2群科目		7		2		1				10	
3群科目		7	※3	27	※3	22	※3	15	※3	71	17
小計		30	16	29		23		15		97	33
計											130

A 区分・・・文化の領域、社会の領域、総合領域科目
B 区分・・・健康の領域、数理情報系のうち情報科学 A・B・C、教養演習系

※1 上記 A 区分から 4 科目 8 単位修得（薬学部履修指定科目の倫理学 A・B のいずれか 1 科目選択必修）
※2 上記 B 区分から 2 科目 4 単位修得
上記 B 区分の数学または発展数学（A＋B）のいずれか 4 単位選択必修
※3 1～4 年次で計 1 7 単位修得
(注) 自由科目は卒業要件単位に含まない。