2018年度入学生カリキュラム
【生命創薬科学科】PL18700

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
				薬学英語 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Ｃ Ⅱ	1	◎合成化学Ⅱ	1	◎医薬関連制度	1
◎英語Ａ Ⅱ	1	**３群科目**		◎衛生化学Ⅱ	1	医薬品安全性学Ⅱ	1
◎英語Ｂ Ⅱ	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	薬学英語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１７単位修得
(注)自由科目は卒業要件単位に含まない。