

2024年度入学生カリキュラム

【生命創薬科学科】PL24700

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	◎ 有機化学II	1	3群科目	◎ 薬事関係法規	1	
◎ 英語 B I	1		◎ 分析科学 I	1		◎ ゲノム医学	1	
◎ 物理学実験	1	◎ 生薬学 I	1	◎ 分析科学III	1	◎ 公衆衛生学 II	1	
◎ 生物学実験	1	◎ 生命物理化学 I	1	◎ 合成化学 I	1	◎ 医薬品安全性学 I	1	
2群科目		◎ 生化学 II	1	◎ 衛生化学 I	1	◎ 医薬品情報学	1	
◎ 化学	1	◎ 微生物学 I	1	◎ 放射薬品学	1	◎ 薬物速度論	1	
◎ 基礎有機化学	1	◎ 生理学 II	1	◎ 免疫学	1	◎ 臨床医学概論III	1	
3群科目		◎ 薬理学 I	1	◎ 化学療法学 II	1	◎ 看護学	1	
	◎ 薬学概論	1	◎ 薬学統計学	1	◎ 薬理学III	1	◎ 物理薬剤学 II	1
◎ 薬用植物学	1	◎ 生命創薬科学 I	1	◎ 構造生命科学	1	◎ 健康食品論	1	
		◎ 医薬品化学実習	1	◎ 創薬情報科学	1	◎ 臨床病理学	1	
		◎ 有機分析実習	1	◎ 公衆衛生学 I	1	◎ 臨床統計学	1	
		◎ 定量分析実習	1	◎ 文献講読ゼミ A	1	◎ ケミカルバイオロジー論	1	
		◎ 社会薬学実習	1	◎ 微生物学実習 I	1	◎ 化粧品学	1	
		◎ 病理学	1	◎ 微生物学実習 II	1	◎ 医薬品マーケティング論	1	
		4群科目		◎ 物理薬剤学実習	1	◎ 生薬・東洋医学精説	1	
		◎ 放射薬品学実習	1	◎ 物理薬剤学実習	1	◎ 感染制御学	1	
		※ 日本語入門 I (留学生対象)	1	◎ 物理薬剤学 I	1	◎ 薬物治療学 III	1	
		※ 日本語入門 II (留学生対象)	1	◎ 薬物治療学 I	1	◎ 地域医療薬学 II	1	
				◎ 医療心理学	1	◎ 医療薬学	1	
				◎ 臨床医学概論 I	1	◎ 臨床栄養学	1	
				◎ 薬学英語 I	1	4群科目		
				4群科目		※ 日本語入門 I (留学生対象)	1	
				◎ 日本語入門 I (留学生対象)	1	※ 日本語入門 II (留学生対象)	1	
				◎ 日本語入門 II (留学生対象)	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	◎ 有機化学III	1	◎ 衛生化学 II	1	◎ 医薬品安全性学 II	1
◎ 英語 B II	1		◎ 分析科学 II	1	◎ 衛生化学実習	1	◎ 薬品製造化学	1
2群科目		◎ 生薬学 II	1	◎ 公衆衛生学実習	1	◎ 臨床薬物動態学	1	
◎ 代数学	1	◎ 生命物理化学 II	1	◎ 薬理学実習 I	1	◎ 臨床試験総論	1	
◎ 統計学	1	◎ 生化学 III	1	◎ 薬理学実習 II	1	◎ 臨床生理学 II	1	
◎ 有機化学 I	1	◎ 微生物学 II	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(演習含)	1	◎ 化学療法学 I	1	◎ 製剤学	1	◎ リハビリテーション論	1	
3群科目		◎ 薬理学 II	1	◎ 東洋医学概論	1	◎ 薬物治療学 IV	1	
◎ 解剖学	1	◎ 細胞生物学	1	◎ 生物薬剤学	1	◎ 地域医療薬学 III	1	
◎ 生化学 I	1	◎ 生命創薬科学 II	1	◎ 臨床医学概論 II	1	◎ 医療倫理学	1	
◎ 生理学 I	1	◎ 生命物理化学実習	1	◎ 疾病解析学	1	4群科目		
◎ 生命創薬科学研究概説	1	◎ 生薬学実習	1	◎ 薬学英語 II	1	※ 日本語 I (留学生対象)	1	
◎ 創薬科学への招待	1	◎ 生化学実習	1	◎ 医薬品構造学 II	1	※ 日本語 II (留学生対象)	1	
◎ チーム医療論	1	◎ 有機合成実習	1	◎ 臨床生理学 I	1			
4群科目		◎ 健康科学	1	◎ 臨床生化学	1			
※ 基礎有機化学演習	1	◎ 医療コミュニケーション論	1	◎ 理論分子設計学	1			
		4群科目		◎ 創薬化学	1			
		※ 日本語 I (留学生対象)	1	◎ 薬物治療学 II	1			
		※ 日本語 II (留学生対象)	1	◎ 調剤学	1			
				◎ 地域医療薬学 I	1			
				4群科目				
				※ 日本語 I (留学生対象)	1			
				※ 日本語 II (留学生対象)	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		6		2		1				9
3群科目		7		※3	27	※3	22	※3	15	※3
小計		29	16	29		23		15	96	33
計										129

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、数理工学系のうち情報科学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。