

カリキュラムマップ 生命創薬科学科

ディプロマポリシー	SD－① 創薬化学分野の基礎 学力を身につける	SD－② 生命科学分野の基礎 学力を身につける	SD－③ 創薬科学に関わるた めに必要な医療薬学 的素養を身につける	SD－④ 幅広い学問分野の素 養を身につけ、強い探 求心と洞察力を養う	SD－⑤ 論理的思考に基づく 知識の応用の仕方を 学び、発想力と独創 性を涵養する
4年次	卒業研究 A、B				
			(臨床検査病院実習)*	(薬局経営学)	(大学院開講特論)
3年次	薬科学総合実習・演習Ⅰ、Ⅱ				
	《錯体化学》 《創薬化学》 《分子構造解析》 《精密合成化学》 《有機化学Ⅴ》 《無機化学Ⅱ》 《高分子・材料化学》	《分子生物学Ⅰ、Ⅱ》 《免疫学》 生命科学実習Ⅳ 《衛生化学Ⅱ》 《衛生化学Ⅲ》 食品と環境実習	《薬物治療学要論Ⅰ》 《薬物治療学要論Ⅱ》 《製剤設計学》 《生物薬剤学》 《臨床検査関連科目4》 ^{注4} (薬学と社会Ⅰ、Ⅱ) (レギュラトリーサイエンス) (臨床検査関連科目5) ^{注5} 《医薬品開発》	生命・研究倫理 (薬局経営学) 《生命データ科学》	生命科学実習Ⅳ
2年次	創薬科学入門演習				
	物理化学Ⅱ、Ⅲ 分析化学Ⅱ 有機化学Ⅲ、Ⅳ 天然物化学 薬の科学実習Ⅱ、Ⅲ (臨床分析学)	生化学Ⅱ、Ⅲ 微生物学Ⅰ、Ⅱ (化粧品科学) 生命科学実習Ⅱ、Ⅲ 衛生薬学Ⅰ 薬理学Ⅰ、Ⅱ 病態生理学 (臨床検査関連科目2) ^{注2}	(臨床検査関連科目3) ^{注3}	語学 (データサイエンス基礎) (人文社会系選択科目) (語学選択科目) (薬局経営学)	
1年次	物理学Ⅰ、Ⅱ 無機化学Ⅰ 物理化学Ⅰ 分析化学Ⅰ 有機化学Ⅰ、Ⅱ 生薬の科学実習Ⅰ	生命科学概論 生化学Ⅰ 生命科学実習Ⅰ 解剖学 生理学 基礎統計学	(臨床検査関連科目1) ^{注1}	薬の発見・発明	
				医療倫理 人間関係論 薬学への招待 (人文社会系選択科目) 語学 (語学選択科目) 健康運動演習 (薬局経営学) 数学Ⅰ、Ⅱ 情報処理演習	生命科学実習Ⅰ 薬の科学実習Ⅰ

注1：医療安全管理学、医用工学概論、臨床検査総管理理学、臨床検査総論Ⅰ・Ⅱ

注2：臨床栄養学、放射化学、病理学、臨床生理学、臨床生化学、生理検査学Ⅰ

注3：臨床血液学、医動物学、臨床検査総管理理学総論

注4：神経病態生理学、血液検査学、病理検査学Ⅰ・Ⅱ、輸血・移植検査学Ⅰ・Ⅱ、尿・糞便等一般検査、
微生物検査学、微生物検査学総論、生理検査学Ⅱ・Ⅲ、生命科学演習

注5：医療安全管理学実習、臨床検査総合実習