

薬学部・創薬科学科 カリキュラムマップ(平成26年度以前入学生)

DP1 関心・意欲・態度

- 1) 生命に関する高い倫理観と責任感を有すること。
- 2) 薬の創製に関わる研究者、技術者としての資質を活かして社会に貢献する使命感を培っていること。

DP2 思考・判断

- 1) 科学の進歩に対応できる論理的思考力を培っていること。
- 2) 医療や人の健康に関わる者として必要とされる広い教養を有すること。

DP3 技能・表現

- 1) 海外の最新の文献や情報を入手することで国際化に対応できる英語力を身につけていること。
- 2) 創業における基本的な研究手法を修得していること。
- 3) 必要とされるコミュニケーション・プレゼンテーション能力及びディスカッション能力を有すること。

DP4 知識・理解

- 1) 創薬科学に関する専門知識を修得していること。

区分	科目コード	科目名	単位数	必修・選択	開講期	ディプロマポリシーに対する関与の程度								
						DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP3-3	DP4-1	
共通 教養 科目	人間性・ 社会性	118 人権と社会1	2	選択	1前	◎		○	◎					
		118 人権と社会2	2	選択	1後	◎		◎	◎					
		118 暮らしのなかの憲法	2	選択	1後	○		○	◎					
		118 現代社会と倫理	2	選択	1前	◎			○					
		118 心理と行動	2	選択	1後			○	◎					
		118 現代経済の課題	2	選択	1前			○	○	◎				
		118 自校学習	2	選択	1通			◎		◎				
	地域性 科目	128 住みよい社会と福祉	2	選択	2後		○	○		◎				
		118 生活環境科学	2	選択	1後		◎	◎		◎				
		118 基礎ゼミ	2	必修	1前		○	○	○	◎			◎	
	課題設定・ 問題解決 科目	118 基礎数学	2	選択	1前				◎	◎				○
		118 情報科学入門	2	選択	1前						○	◎	◎	
		118 キャリアデザイン I	1	選択	1前			◎		◎			○	
		128 日本語の技法	2	選択	2後				○	◎			○	
	活動 科目	118 生涯スポーツ1	1	必修	1前				○					
		118 生涯スポーツ2	1	必修	1後				○					
	専門 基礎 科目	118 基礎化学	2	必修	1前				○	○				◎
		118 基礎生物学	2	必修	1前				○	○				◎
118 基礎化学演習		2	必修	1前				○	○				◎	
118 基礎生物学演習		2	必修	1前				○	○				◎	
英 語	119 英語演習1	2	必修	1前				○	◎				◎	
	119 英語演習2	2	必修	1後				○	◎				◎	
	129 英語演習3	2	必修	◎				○	◎				◎	
	129 英語演習4	2	必修	2後				○	◎				◎	
	119 オーラルイングリッシュ1	1	必修	1前									◎	
	119 オーラルイングリッシュ2	1	必修	1後									◎	
	129 オーラルイングリッシュ3	1	選択	2前									◎	
	129 オーラルイングリッシュ4	1	選択	2後									◎	
	129 TOEICA	1	選択	2~4									○	
	129 TOEICB	1	選択	2~4									○	
	129 ライティング A	1	選択	2~4				○					○	
	129 ライティング B	1	選択	2~4				○					○	
	外 国 語	119 ドイツ語総合1	1	選択	1前					○				○
		119 ドイツ語総合2	1	選択	1後					○				○
		129 ドイツ語総合3	1	選択	2前					○				○
		129 ドイツ語総合4	1	選択	2後					○				○
		129 ドイツ語コミュニケーション1	1	選択	2前					○				○
		129 ドイツ語コミュニケーション2	1	選択	2後					○				○
139 ドイツ語コミュニケーション3		1	選択	3~4					○				○	
139 ドイツ語コミュニケーション4		1	選択	3~4					○				○	
119 フランス語総合1		1	選択	1前					○				○	
119 フランス語総合2		1	選択	1後					○				○	
129 フランス語総合3		1	選択	2前					○				○	
129 フランス語総合4		1	選択	2後					○				○	
129 フランス語コミュニケーション1		1	選択	2前					○				○	
129 フランス語コミュニケーション2		1	選択	2後					○				○	
139 フランス語コミュニケーション3		1	選択	3~4					○				○	
139 フランス語コミュニケーション4		1	選択	3~4					○				○	
119 中国語総合1		1	選択	1前					○				○	
119 中国語総合2		1	選択	1後					○				○	
129 中国語総合3	1	選択	2前					○				○		
129 中国語総合4	1	選択	2後					○				○		
129 中国語コミュニケーション1	1	選択	2前					○				○		
129 中国語コミュニケーション2	1	選択	2後					○				○		
139 中国語コミュニケーション3	1	選択	3~4					○				○		
139 中国語コミュニケーション4	1	選択	3~4					○				○		

区分	科目コード	科目名	単位数	必修・選択	開講期	ディプロマポリシーに対する関与の程度								
						DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP3-3	DP4-1	
専 門 科 目	必修科目	211 薬学概論	1.5	必修	1前	◎	◎	◎	○				○	
		211 基礎有機化学	1.5	必修	1前			◎	○		○		◎	
		211 医科生物学	1.5	必修	1前			◎	○				◎	
		211 薬用資源学	1.5	必修	1後			◎	○				◎	
		211 化学熱力学	1.5	必修	1後			◎	○		○		◎	
		211 基礎分析化学	1.5	必修	1後			◎	○		○		◎	
		311 有機化学1	1.5	必修	1後			◎	○		○		◎	
		211 基礎生化学	1.5	必修	1後			◎	○				◎	
		211 解剖生理学	1.5	必修	1後			◎	○				◎	
		321 生化学	1.5	必修	2前			◎	○		○		◎	
		221 分子薬理学	1.5	必修	2前			◎	○				◎	
		321 薬理学1	1.5	必修	2後			◎	○		○		◎	
		431 薬物動態学	1.5	必修	3前			◎	○		○		◎	
		431 製剤学	1.5	必修	3前			◎	○		○		◎	
		531 創薬科学演習	1.5	必修	3後				○	◎	○	◎	◎	
	選択必修科目(化学系)	512 化学演習	1.5	選択必修	1後				◎	○		○	◎	
		322 有機化学2	1.5	選択必修	2前			◎	○		○		◎	
		322 薬学物理化学	1.5	選択必修	2前			◎	○		○		◎	
		322 分析化学	1.5	選択必修	2後			◎	○		○		◎	
		322 プロセス化学	1.5	選択必修	2後				○	◎	○		◎	
		522 応用化学演習	1.5	選択必修	2後				◎	○		◎	◎	
		432 創薬物理化学	1.5	選択必修	3前				○	◎	○		◎	
		432 有機反応化学	1.5	選択必修	3前				◎	○		○	◎	
		432 メディシナルケミストリー	1.5	選択必修	3前				○	◎	○		◎	
		432 生物有機化学	1.5	選択必修	3後				◎	○		○	◎	
		432 製剤工学	1.5	選択必修	3後				○	◎	○		◎	
		432 構造活性相関	1.5	選択必修	3後				○	◎	○		◎	
		513 生物学演習	1.5	選択必修	1後					◎	○	◎	◎	
		323 微生物学	1.5	選択必修	2前					◎	○		◎	
		323 細胞生物学	1.5	選択必修	2前					◎	○		◎	
	選択必修科目(生物学系)	323 バイオ・ゲノム薬科学	1.5	選択必修	2後		○		◎	○		○	◎	
		423 免疫学	1.5	選択必修	2後				◎	○		○	◎	
		523 応用生物学演習	1.5	選択必修	2後				◎	○		◎	◎	
		433 ゲノム創薬と再生医療	1.5	選択必修	3前				○	◎	○		◎	
		333 薬理学2	1.5	選択必修	3前					◎	○		◎	
		433 病態解析学1	1.5	選択必修	3前		○		◎	○			◎	
		433 衛生化学	1.5	選択必修	3後				◎	○		○	◎	
		433 病態解析学2	1.5	選択必修	3後		○		◎	○			◎	
		433 化学療法学	1.5	選択必修	3後		○		◎	○			◎	
		選択科目I	324 薬学統計学	1.5	選択	2前				◎	○		○	◎
			324 医薬品開発論	1.5	選択	2前		◎	○	○	○		○	◎
			324 天然物薬化学	1.5	選択	2後				◎	○		○	◎
			324 放射化学	1.5	選択	2後				◎	○		○	◎
			434 生体成分分析化学	1.5	選択	3前				◎	○		○	◎
			434 食品薬学	1.5	選択	3前		○		◎	○			◎
	434 漢方薬学		1.5	選択	3後		○		◎	○			◎	
	434 薬物安全性・相互作用		1.5	選択	3後				◎	○			◎	
	434 日本薬局方		1.5	選択	3後					○	○		◎	
	215 物理学概論		1.5	選択	1前					◎	○		○	
	選択科目II	225 情報科学	1.5	選択	2前				◎	○			○	
		325 環境衛生学	1.5	選択	2後				◎	○			○	
		325 病理学	1.5	選択	2後				◎	○			○	
		435 食品衛生学	1.5	選択	3前		○		◎	◎			○	
		445 臨床検査学	1.5	選択	4前				◎	◎			○	
専門英語科目	226 基礎生物学英語	1.5	選択	2前				◎		◎		○		
	226 基礎化学英語	1.5	選択	2後				◎		◎		○		
	336 生物学英語	1.5	選択	3前				◎		◎		○		
	336 化学英語	1.5	選択	3前				◎		◎		○		
	436 科学英語	1.5	選択	3後				◎		◎		○		
	436 プレゼンテーション英語	1.5	選択	3後				◎		◎		○		
自由選択科目	510 情報科学実習2	1.5	選択	1後				◎	○		○	○		
	320 応用物理学	1.5	選択	2前				◎	○			○		
	530 物理学実習	1.5	選択	3前				◎	○			○		
	430 疾患と薬物治療法1	1.5	選択	3前		○		◎	◎			○		
	430 疾患と薬物治療法2	1.5	選択	3後		○		◎	◎			○		
	430 病態検査学	1.5	選択	3後				◎	◎			○		
	440 臨床検査学総論1	2	選択	4前		○		◎	◎			○		
	440 臨床生理学	1.5	選択	4前		○		◎	◎			○		
	440 臨床検査学総論2	2	選択	4後		○		◎	◎			○		
	540 臨床検査学総論実習	3	選択	4後		○		◎	◎			○		
	440 臨床化学実習	5	選択	4後		○		◎	◎			○		
	540 臨床生理学実習	6	必修	4通		○		◎	◎			○		
実習科目	517 情報科学実習	1.5	必修	1前				◎	○		○	○		
	517 基礎薬科学実習	2	必修	1後				◎	○		◎	○		
	527 創薬科学実習1	3	必修	2前		○	◎	○	○		◎	◎		
	527 創薬科学実習2	4	必修	2後		○	◎	○	○		◎	◎		
	537 創薬科学実習3	6	必修	3前		○	◎	○	○		◎	◎		
	537 創薬科学実習4	3	必修	3後		○	◎	○	○		◎	◎		
547 卒業研究	12	必修	3後+4通		○	◎	◎	◎		◎	◎	◎		