

薬学部・創薬科学科 カリキュラムマップ(令和8年度以降入学生)

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)薬の創製や開発、管理、適正使用等に関わる研究者、技術者、医薬品情報担当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。
- 3)創薬・生命科学関連領域の進歩について生涯にわたり学修し、キャリア形成を続ける意欲を有していること。
- 4)幅広い教養を身につけ、変遷する国際社会で活躍するために、主体性を持って新しい知識を修得し、多様な職種の人材と協働的に学ぶ姿勢を身につけていること。

DP2 思考・判断

- 1)科学的思考に基づき、課題を探求し、最先端の科学的知識を取り入れ、問題を解決する論理的思考力を培っていること。
- 2)医薬品等の創製・開発・管理・販売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)グローバル社会で活躍するために、海外の最新の文献や情報を入手し、自らの意見を表現できる英語力を身につけていること。
- 2)創薬における基本的な研究手法と技能を修得し、社会人として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身につけていること。

DP4 知識・理解

- 1)創薬科学・生命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	選択・必修	開講期	ディプロマポリシーに対する関与の程度(◎:密接に関与する、○:関与する)									
							DP1-1	DP1-2	DP1-3	DP1-4	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	
共通教育科目	人間性・社会性科目	111	人権と社会1	2	選択	1前	○				○		◎			
		112	人権と社会2	2	選択	1後	○				○		◎			
		111	暮らしのなかの憲法	2	選択	1後	○				○		◎			
		111	現代社会と倫理	2	選択	1前	◎				○		○			
		111	心理と行動	2	選択	1後					○	○	◎			
		121	住みよい社会と福祉	2	選択	2後	○						◎			
		111	教養特殊講義A	2	選択	1通					○		◎			
	国際地域性科目	111	生活環境科学	2	選択	1前		○					◎			
		111	国際化と異文化理解	2	選択	1後					○		◎			
		111	教養特殊講義B	2	選択	1通			◎							
	課題設定・科目群	111	近大ゼミ	2	必修	1前		○				○			◎	
		111	基礎数学	2	選択	1前						◎				○
		111	情報科学入門	2	選択	1前								○	◎	
		111	物理学概論	2	選択	1前						◎				○
		121	日本語の技法	2	選択	2後							◎		○	
		111	教養特殊講義C	2	選択	1通			○				○		○	
		111	生涯スポーツ1	1	選択	1前							○			
	科現ツス目活・ボ群動表！	112	生涯スポーツ2	2	選択	1後							○			
		111	基礎化学	2	必修	1前						○	○			◎
	専門基礎科目	111	基礎生物学	2	必修	1前							○			◎
		111	化学入門	2	必修	1前				○	○	○	○			◎
		111	生物学入門	2	必修	1前				○	○		○			◎
111		生物学入門	2	必修	1前				○	○		○			◎	
外国語科目	英語	111	英語演習1	1	2	必修	1前						○		◎	
		112	英語演習2	2	2	必修	1後						○		◎	
		121	英語演習3	3	2	必修	2前						○		◎	
		122	英語演習4	4	2	必修	2後						○		◎	
		111	オーラルイングリッシュ1	1	1	必修	1前								◎	
		112	オーラルイングリッシュ2	2	1	必修	1後								◎	
		121	オーラルイングリッシュ3	3	1	必修	2前								◎	
		122	オーラルイングリッシュ4	4	1	必修	2後								◎	
		121	T O E I C 1	1	1	選択	2前								○	
		122	T O E I C 2	2	1	選択	2後								○	
	初修外国語	111	ドイツ語総合1	1	1	選択	1前						○		○	
		112	ドイツ語総合2	2	1	選択	1後						○		○	
		121	ドイツ語総合3	3	1	選択	2前						○		○	
		122	ドイツ語総合4	4	1	選択	2後						○		○	
		121	ドイツ語コミュニケーション1	1	1	選択	2前						○		○	
		122	ドイツ語コミュニケーション2	2	1	選択	2後						○		○	
		131	ドイツ語コミュニケーション3	3	1	選択	3～4						○		○	
		132	ドイツ語コミュニケーション4	4	1	選択	3～4						○		○	
		111	フランス語総合1	1	1	選択	1前						○		○	
		112	フランス語総合2	2	1	選択	1後						○		○	
		121	フランス語総合3	3	1	選択	2前						○		○	
		122	フランス語総合4	4	1	選択	2後						○		○	
		121	フランス語コミュニケーション1	1	1	選択	2前						○		○	
		122	フランス語コミュニケーション2	2	1	選択	2後						○		○	
		131	フランス語コミュニケーション3	3	1	選択	3～4						○		○	
		132	フランス語コミュニケーション4	4	1	選択	3～4						○		○	
		111	中国語総合1	1	1	選択	1前						○		○	
		112	中国語総合2	2	1	選択	1後						○		○	
		121	中国語総合3	3	1	選択	2前						○		○	
		122	中国語総合4	4	1	選択	2後						○		○	
		121	中国語コミュニケーション1	1	1	選択	2前						○		○	
		122	中国語コミュニケーション2	2	1	選択	2後						○		○	
		131	中国語コミュニケーション3	3	1	選択	3～4						○		○	
		132	中国語コミュニケーション4	4	1	選択	3～4						○		○	
必修科目		211	薬学概論	2	必修	1前	◎	◎	◎	○		○				
		211	基礎有機化学	2	必修	1前						◎				◎
		212	有機化学1	1	2	必修	1後				○		◎		○	◎
		211	薬用資源学	2	必修	1後						◎				◎
		211	基礎生化学	2	必修	1後						○				◎
		211	人体生理学	1	2	必修	1後						○			◎
		211	分析化学1	1	2	必修	1後						◎		○	◎
		211	化学熱力学	2	2	必修	1後				○	○	◎		○	◎
		211	化学演習	1	1	必修	1後						○		○	◎
		211	生物学演習	1	1	必修	1後						○		○	◎
		211	解剖組織学	2	2	必修	1後						◎			◎
		222	人体生理学	2	2	必修	2前						○			◎
		222	分子薬理学	2	2	必修	2前									◎
		222	有機化学2	2	2	必修	2前				○			○		◎
		222	分析化学2	2	2	必修	2前						○		○	◎
		222	微生物学	2	2	必修	2前						○		○	◎
		223	バイオ・ゲノム薬科学	2	2	必修	2後	○			○		○		○	◎
		224	神経病態薬理学	2	2	必修	2後						○		○	◎

区分				科目コード	科目名	単位数	選択・必修	開講期	ディプロマポリシーに対する関与の程度(◎:密接に関与する、○:関与する)										
									DP1-1	DP1-2	DP1-3	DP1-4	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP4-1		
				224	免疫学	2	必修	2後						○			○	◎	
				224	放射化学	2	必修	2後						○				○	◎
				224	病態薬理学 1	2	必修	2後	○					○				○	◎
				235	環境毒性学	2	必修	3前	○						○				○
				235	薬物動態学	2	必修	3前						◎				○	◎
選択必修科目	選択必修科目Ⅰ	A群	222	物理化学	2	選択必修	2前						○				○	◎	
			220	生化	2	選択必修	2前											◎	
			223	有機反応化学	2	選択必修	2後						○				○	◎	
			224	分析化学 3	2	選択必修	2後						○				○	◎	
			235	製剤学	2	選択必修	3前						◎				○	◎	
			235	薬学統計学	2	選択必修	3前						○				○	◎	
		B群	210	医療安全管理学 1	0.5	選択必修	1後	○						○					
			220	栄養学	0.5	選択必修	2前	○				○						○	
			220	一般検査学	2	選択必修	2前							○				○	
			220	血液検査学	3	選択必修	2前							○				○	
	選択必修科目Ⅱ	A群	220	医療安全管理学 2	1	選択必修	2後	○						○					
			220	微生物検査学	3	選択必修	2後							○				○	
			230	公衆衛生学	2	選択必修	3前	○						○				○	
			436	データサイエンス演習	1	選択必修	3前				○		◎					○	
			438	プレゼンテーション英語演習	2	選択必修	3後			○			◎		○	◎		◎	
			436	産学連携講座	1	選択必修	3通						◎					○	
		B群	230	染色体検査学	0.5	選択必修	3前							○				○	
			230	検査機器総論	0.5	選択必修	3後							○				○	
			530	輸血・移植検査学実習	1	選択必修	3通							○				○	
			530	生化学検査学実習	0.5	選択必修	3通							○				○	
アドバンスド科目Ⅰ	336	天然物薬化学	2	選択	3前						○				○	◎			
	336	医薬品化学	2	選択	3前	○					○				○	◎			
	336	創薬化学	2	選択	3前						○				○	◎			
	336	病態薬理学 2	2	選択	3前						○				○	◎			
	336	ゲノム創薬と再生医療	2	選択	3前			○	○		○				○	◎			
	336	病理学	2	選択	3前							○				○			
アドバンスド科目Ⅱ	436	香料品学	2	選択	3後						○	○			○				
	436	漢方薬学	2	選択	3後	○						○				◎			
	436	生物有機化学	2	選択	3後											◎			
	436	製剤工学	2	選択	3後						○				○	◎			
	436	食品薬学	2	選択	3後	○						○				◎			
	436	化学療法学	2	選択	3後						○				○	◎			
実践科目	525	オーブンラボ	1	選択	2通			◎	○						○				
	225	キャリアデザイン	1	必修	2後		○	○				◎			○				
	225	医薬品開発論	2	必修	2後		○					◎			○	○			
	538	インターンシップ	1	選択	3通			◎	○	○		○							
	530	臨地実習事前学習	1	選択	3後	○	○	○											
語専門科目英	337	薬学専門英語	2	必修	3通						○			◎					
	447	実践科学英語演習	1	必修	4通									◎	○				
自由選択科目	210	臨床検査総合管理学 1	3	選択	1後	○						○							
	520	一般検査学実習	1	選択	2前							○				○			
	220	疾患の検査診断学	1.2	選択	2後							○				○			
	520	微生物検査学実習	1.2	選択	2後							○				○			
	520	物理学実習	2	選択	2通						○	○							
	520	血液検査学実習	1	選択	2通							○				○			
	520	医療安全管理学実習	0.5	選択	2通	○						○							
	230	輸血・移植検査学	3	選択	3前							○				○			
	230	生化学検査学	2	選択	3前							○				○			
	230	病理検査学	4	選択	3前							○				○			
	230	疾患の検査と治療法 1	2	選択	3前							○				○			
	230	臨床検査総合管理学 2	3	選択	3後	○						○							
	230	疾患の検査と治療法 2	2	選択	3後							○				○			
	230	病態検査学	2.4	選択	3後			○				○							
	230	生理検査学	9	選択	3通							○				○			
	530	生理検査学実習	1	選択	3通							○				○			
	240	検査学演習	0.5	選択	4前											○			
	540	臨地実習 1	3	選択	4通	○	○	○	○										
	540	臨地実習 2	8	選択	4通	○	○	○	○										
実習科目	518	情報科学実習	1	必修	1前						◎					○			
	518	基礎薬科学実習	1.5	必修	1後						○				◎	○			
	528	分析化学・製剤学実習	1	必修	2前						○				◎	◎			
	528	有機化学・生薬学実習	1.5	必修	2通			○			○				◎	◎			
	528	免疫・分子生物学実習	1.5	必修	2後			○			○				◎	◎			
	538	衛生化学・放射化学実習	1.5	必修	3前			○			○				◎	◎			
	538	薬効薬物動態解析実習	1.5	必修	3前			○			○				◎	◎			
	541	卒業研究	12	必修	3～4通	○		◎			◎		◎	◎	◎	◎			

科目コード:	A	A	A
	区分	学年	レベル