

薬学部・創薬科学科 カリキュラムマップ(令和4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が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、課題を探索し、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。																
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・社会性科目群	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				○	○	◎					
		111 現代経済の課題	2	選択	1前				○		○					
		111 自校校学習	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				○		◎					
	地域・社会性科目群	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前		◎									
	課題設定科目・群問題解決	111 基礎ゼミ	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							○	◎			
		112 データリテラシー入門	2	選択	1後			○		◎					○	
		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		○				○		○			
	科現フス目話・ポ群動表	111 生涯スポーツ 1	1	選択	1前						○					
		112 生涯スポーツ 2	1	選択	1後						○					
	学部基礎科目	111 基礎化学	2	必修	1前					○	○				◎	
		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				○	○	○			◎		◎
外国語科目	英	111 英語演習 1	2	必修	1前						○			◎		
		112 英語演習 2	2	必修	1後						○			◎		
		121 英語演習 3	2	必修	2前						○			◎		
		122 英語演習 4	2	必修	2後						○			◎		
		111 オーラルイングリッシュ 1	1	必修	1前									◎		
		112 オーラルイングリッシュ 2	1	必修	1後									◎		
		121 オーラルイングリッシュ 3	1	必修	2前									◎		
		122 オーラルイングリッシュ 4	1	必修	2後									◎		
	語	121 T O E I C 1	1	選択必修	2前									○		
		122 T O E I C 2	1	選択必修	2後									○		
		121 T O E F L 1	1	選択必修	2前									○		
		122 T O E F L 2	1	選択必修	2後									○		
		121 ライティング 1	1	選択	2～4					○				○		
		122 ライティング 2	1	選択	2～4					○				○		
	初修	111 ドイツ語総合 1	1	選択	1前						○			○		
		112 ドイツ語総合 2	1	選択	1後						○			○		
		121 ドイツ語総合 3	1	選択	2前						○			○		
		122 ドイツ語総合 4	1	選択	2後						○			○		
		121 ドイツ語コミュニケーション 1	1	選択	2前						○			○		
		122 ドイツ語コミュニケーション 2	1	選択	2後						○			○		
		131 ドイツ語コミュニケーション 3	1	選択	3～4						○			○		
		132 ドイツ語コミュニケーション 4	1	選択	3～4						○			○		
	外	111 フランス語総合 1	1	選択	1前						○			○		
		112 フランス語総合 2	1	選択	1後						○			○		
		121 フランス語総合 3	1	選択	2前						○			○		
		122 フランス語総合 4	1	選択	2後						○			○		
		121 フランス語コミュニケーション 1	1	選択	2前						○			○		
		122 フランス語コミュニケーション 2	1	選択	2後						○			○		
	国	131 フランス語コミュニケーション 3	1	選択	3～4						○			○		
		132 フランス語コミュニケーション 4	1	選択	3～4						○			○		
	語	111 中国語総合 1	1	選択	1前						○			○		
		112 中国語総合 2	1	選択	1後						○			○		
		121 中国語総合 3	1	選択	2前						○			○		
		122 中国語総合 4	1	選択	2後						○			○		
		121 中国語コミュニケーション 1	1	選択	2前						○			○		
		122 中国語コミュニケーション 2	1	選択	2後						○			○		
		131 中国語コミュニケーション 3	1	選択	3～4						○			○		
		132 中国語コミュニケーション 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	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	必修	1後					○				◎		
		211 分析化学	1	必修	1後					◎				○	◎	
		211 化学熱力学	2	必修	1後			○	○	◎				○	◎	
		211 化学演習	1	必修	1後			○	○	○				○	◎	
		211 生物学演習	1	必修	1後					○				○	◎	
		211 解剖組織学	2	必修	1後					◎				◎		
		222 人体生理学	2	必修	2前					○				◎		
		222 分子薬理学	2	必修	2前									◎		
		222 物理化学	2	必修	2前					○				○	◎	
		222 有機化学	2	必修	2前			○		○		○		◎		
		222 分析化学	2	必修	2前					○				○	◎	

区分	科目コード	【新】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
必修科目	222	微生物学	2	必修	2前					○			○	◎
	220	生化学	2	必修	2前									◎
	223	バイオ・ゲノム薬科学	2	必修	2後	○		○		○			○	◎
	223	有機反応化学	2	必修	2後					○			○	◎
	224	分析反応化学	3	必修	2後					○			○	◎
	224	神経病態薬理学	2	必修	2後					○			○	◎
	224	免疫疫学	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	製剤学	2	必修	3前						○			◎
	235	薬物動態学	2	必修	3前					◎			○	◎
	235	環境毒理性学	2	必修	3前	○					○			○
	235	薬学統計学	2	必修	3前						○			◎
アドバンス 科目Ⅰ	336	天然物薬化学	2	選択必修	3前					○			○	◎
	336	医薬品化学	2	選択必修	3前	○							○	◎
	336	創薬化学	2	選択必修	3前					○			○	◎
	336	病態薬理学Ⅱ	2	選択必修	3前					○			○	◎
	336	ゲノム創薬と再生医療	2	選択必修	3前		○	○		○				○
アドバンス 科目Ⅱ	436	香粧品学	2	選択必修	3後					○	○		○	
	436	漢方薬学	2	選択必修	3後	○					○			◎
	436	生物有機化学	2	選択必修	3後									◎
	436	製剤工学	2	選択必修	3後									◎
	436	食品薬学	2	選択必修	3後	○					○			◎
実践科目	436	化学療法学	2	選択必修	3後					○			○	◎
	515	オーブンラボ 1	1	選択	1通		◎	○					○	
	516	オーブンラボ 2	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						◎		○	○
	426	データサイエンス演習	1	必修	2後			○		◎				○
	436	産学連携講座	1	必修	3通					◎				○
	538	インターンシップ	1	選択	3通		◎	○	○		○			
	438	創薬プレゼン実践演習	1	必修	3後		○			◎		○	◎	◎
語専 科目英	548	海外研修グローバル創薬コース	1	選択	3～4通			○	○				◎	○
	337	薬学専門英語	2	必修	3通							◎		
	437	グローバル創薬科学	2	必修	3後		○			◎		○	◎	◎
	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Ⅰ	3	選択	1後	○					○			
	210	医療安全管理学Ⅰ	0.5	選択	1後	○					○			
	210	検査学Ⅰ	0.5	選択	1通									○
	220	栄養学	0.5	選択	2前	○			○					○
	520	物理学実習	2	選択	2通					○	○			
	220	一般検査学	2	選択	2前						○			○
	520	一般検査学実習	1	選択	2通						○			○
	220	血液検査学	3	選択	2前						○			○
	520	血液検査学実習	1	選択	2通						○			○
	220	疾患の検査診断学	1.2	選択	2後						○			○
	220	微生物検査学	3	選択	2後						○			○
	520	微生物検査学実習	1.2	選択	2通						○			○
	220	医療安全管理学	2	1	選択	2後	○				○			
	520	医療安全管理学実習	0.5	選択	2通	○					○			
	220	検査学Ⅱ	0.5	選択	2通									○
	230	公衆衛生学	2	選択	3前	○					○			○
	230	疾患の検査と治療法Ⅰ	1	2	選択	3前								○
	230	輸血・移植検査学	3	選択	3前						○			○
	530	輸血・移植検査学実習	1	選択	3通						○			○
	230	生化学検査学	2	選択	3前						○			○
	530	生化学検査学実習	0.5	選択	3通						○			○
	230	染色体検査学	0.5	選択	3前						○			○
	230	病理検査学	4	選択	3前									○
	530	病理検査学実習Ⅰ	1	選択	3通						○			○
	530	病理学実習	0.5	選択	3通						○			○
	230	臨床検査総合管理学Ⅱ	3	選択	3後	○					○			
	230	疾患の検査と治療法Ⅱ	2	2	選択	3後					○			○
	230	病態検査学	2.4	選択	3後		○				○			
	230	検査機器総論	0.5	選択	3後									○
	230	生理検査学	9	選択	3通						○			○
	530	生理検査学実習Ⅰ	1	選択	3通						○			○
	530	免疫検査学実習Ⅰ	0.5	選択	3通						○			○
	530	臨地実習事前学習	1	選択	3後	○	○	○						
	230	検査学Ⅲ	3	0.5	選択	3通								○
	540	臨地実習Ⅰ	1	3	選択	4通	○	○	○	○				
	540	臨地実習Ⅱ	2	8	選択	4通	○	○	○	○				
	240	検査学Ⅳ	4	0.5	選択	4通								○
実習科目	518	情報科学実習Ⅰ	1	必修	1前					◎				○
	518	基礎薬科学実習Ⅰ	1.5	必修	1後					○			◎	○
	528	分析化学・製剤学実習Ⅰ	1	必修	2前		○			○			◎	◎
	528	有機化学・生薬学実習Ⅰ	1.5	必修	2通		○			○			◎	◎
	528	免疫・分子生物学実習Ⅰ	1.5	必修	2後		○			○			◎	◎
	538	衛生化学・放射化学実習Ⅰ	1.5	必修	3前		○			○			◎	◎
	538	薬効薬物動態解析実習Ⅰ	1.5	必修	3前		○			○			◎	◎
541	卒業薬業研究	12	必修	3～4通	○	◎			◎		◎		◎	

科目コード:	A	A	A
	区分	学年	レベル