薬学教育モデル・コアカリキュラムとの対応表（令和6年度）

薬学類カリキュラム・マップ							学類の学習成果（◎=学習成果を上げるために履修することがとくに強く求められる科目，○=学習成果を上げるために履修することが強く求められる科目，△=学習成果を上げるために履修することが求められる科目）																										
							A—薬剤師として求められる基本的な資質・能力																										
薬学類のカリキュラム							B—社会と薬学					C—基礎薬学							D−医療薬学						E—衛生薬学			F—薬学臨床					G—薬学研究	
時間割番号	授業科目名	学年	前期		後期		B—1 薬剤師の責務	B—2 薬剤師に求められる社会性	B—3 社会・地域における薬剤師の活動	B—4 医薬品等の規制	B—5 情報・科学技術の活用	C—1 化学物質の物理化学的性質	C—2 医薬品及び化学物質の分析法と医療現場における分析法	C—3 薬学の中の有機化学	C—4 薬学の中の医薬品化学	C—5 薬学の中の生薬学・天然物化学	C—6 生命現象の基礎	C—7 人体の構造と機能及びその調節	D—1 薬物の作用と生体の変化	D—2 薬物治療につながる薬理・病態	D—3 医療における意思決定に必要な医薬品情報	D—4 薬の生体内運命	D—5 製剤化のサイエンス	D—6 個別最適化の基本となる調剤	E—1 健康の維持増進をはかる公衆衛生	E—2 健康の維持・増進につながる栄養と食品衛生	E—3 化学物質の管理と環境衛生	F—1 薬物治療の実践	F—2 多職種連携における薬剤師の貢献	F—3 医療マネジメント・医療安全の実践	F—4 地域医療・公衆衛生への貢献	F—5 臨床で求められる基本的な能力	G—1 薬物的課題の探求と薬学研究に取り組む姿勢	G—2 研究の実践
			Q1	Q2	Q3	Q4																											
15101	医薬保健学基礎Ⅰ	1	＊						○		◎														○		△			○	△			
15102	医薬保健学基礎Ⅱ	1		＊			○		◎	○	○																		△		○			
15103	アカデミックスキル	1	＊				△																										◎	
15104	プレゼン・ディベート論	1		＊			△				○										○												◎	
15105	医療統計学	3			＊		◎		◎												◎									◎				
15106	医薬品情報学	3				＊	◎	○			◎										◎									◎		○		
18101	薬学英語Ⅰ	2	＊					△	△		◎																							
18102	薬学英語Ⅱ	2		＊				△	△		◎																							
12101	生体の機能	1			＊				○								◎	◎	◎	○														
12102	生体の構造	1			＊									◎			◎	◎		◎														
52001	有機化学ⅠA	1	＊									◎	◎		○																			
52002	生命科学入門	1		＊										◎	◎		◎	◎		◎														
52003	有機化学ⅠB	1		＊								○		◎	○																			
52004	有機化学ⅡA	1			＊							○			○																			
52005	分子細胞生物学Ⅰ	1			＊												◎	○																
52006	分析化学Ⅰ	1			＊							○	◎	◎																				
52007	有機化学ⅡB	1				＊						○	◎		○																			
52011	物理化学Ⅰ	2	＊									◎	○		○																			
52012	衛生薬学Ⅰ	2	＊								◎				◎		◎	○	◎	◎		◎			◎	◎								
52013	分子細胞生物学Ⅱ	2	＊											◎			◎																	
52014	分析化学Ⅱ	2	＊									◎	◎																					
52015	薬理学Ⅰ	2	＊						○					◎	◎	△	◎	◎	◎	◎														
52016	有機化学Ⅲ	2	＊									◎	◎		○					△														
52017	物理化学Ⅱ	2		＊								◎	◎		○																			
52018	微生物学	2		＊										◎			◎			○														
52019	無機薬化学	2		＊								◎	◎		○		○										△						◎	
52020	生命・医療倫理	2			＊		◎				○									○	△													
52021	生薬学	2			＊					○			◎			◎				◎						◎								
52022	衛生薬学Ⅱ	2			＊																						◎							
52023	物理化学Ⅲ	2			＊							◎	◎																					
52024	分子細胞生物学Ⅲ	2			＊												◎																	
52025	薬剤学Ⅰ	2			＊					○		○			○		○	○	○			◎	△										○	
52026	薬理学Ⅱ	2			＊				○					◎	◎	△	◎	◎	◎	◎														
52027	有機化学Ⅳ	2			＊							○	◎		○		△																	
52028	生体防御学	2			＊												○	◎		○														
52029	病態生理学	2				＊												○	○	◎														
52031	細胞生物学	3	＊														◎																	
52032	生命工学Ⅰ	3	＊														◎			○														
52033	天然物化学	3		＊									◎	○		◎																		
52034	臨床薬物代謝化学	3		＊								◎			◎		◎	△	○	△	△	◎				△	○							
52035	薬剤学Ⅱ	3		＊						○		◎	◎		○				△			◎	△										○	
52036	薬物治療学Ⅰ	3		＊									○		◎			○		◎														
52037	製剤学	3		＊						○		○	◎	○	○		○			◎		◎	◎										○	
52038	生物有機化学	3		＊										○	△																			
52039	有機反応化学	3		＊								△		○																				
52040	生命工学Ⅱ	3		＊													◎			◎														
52041	薬局薬学	3			＊		◎	○	◎	◎	○								○	◎	○					◎		◎	◎	○	◎			
52042	臨床栄養学	3			＊															◎	○					◎		○			◎			
52043	薬物治療学Ⅱ	3				＊	○						◎		◎			◎		◎														

薬学類カリキュラム・マップ							学類の学習成果（◎=学習成果を上げるために履修することがとくに強く求められる科目，○=学習成果を上げるために履修することが強く求められる科目，△=学習成果を上げるために履修することが求められる科目）																									
							A—薬剤師として求められる基本的な資質・能力																									
薬学類のカリキュラム							B—社会と薬学					C—基礎薬学							D-医療薬学						E—衛生薬学			F—薬学臨床					G—薬学研究	
時間割番号	授業科目名	学年	前期		後期		B—1 薬剤師の責務	B—2 薬剤師に求められる社会性	B—3 社会・地域における薬剤師の活動	B—4 医薬品等の規制	B—5 情報・科学技術の活用	C—1 化学物質の物理化学的性質	C—2 医薬品及び化学物質の分析法と医療現場における分析法	C—3 薬学の中の有機化学	C—4 薬学の中の医薬品化学	C—5 薬学の中の生薬学・天然物化学	C—6 生命現象の基礎	C—7 人体の構造と機能及びその調節	D—1 薬物の作用と生体の変化	D—2 薬物治療につながる薬理・病態	D—3 医療における意思決定に必要な医薬品情報	D—4 薬の生体内運命	D—5 製剤化のサイエンス	D—6 個別最適化の基本となる調剤	E—1 健康の維持増進をはかる公衆衛生	E—2 健康の維持・増進につながる栄養と食品衛生	E—3 化学物質の管理と環境衛生	F—1 薬物治療の実践	F—2 多職種連携における薬剤師の貢献	F—3 医療マネジメント・医療安全の実践	F—4 地域医療・公衆衛生への貢献	F—5 臨床で求められる基本的な能力	G—1 薬物的課題の探求と薬学研究に取り組む姿勢	G—2 研究の実践
			Q1	Q2	Q3	Q4																										
52044	臨床検査学	3			*							○	◎				△	△	◎	○												
52045	薬学関係法規Ⅰ	3			*		◎		◎	◎	○									○	◎						◎		○	○	○			
52046	調剤学総論	3			*		◎		○	○	○			○						△	○	△	△	◎				○	○	○		○		
52047	有機機器分析	3			*							○	○	○																				
52048	有機金属化学	3			*									○																				
52049	東洋医学	3				*							○			○				◎						○					○			
52050	放射薬品学	3				*			○	○		◎	◎	◎	◎		○	○	○	○	○	◎	○				◎	○	○	○				
52051	医薬品化学	3				*						△			◎	○	△		○	○		○												
52052	毒性学	3				*				△							△	△	△	△	△	△			△	○	○							
52053	薬剤疫学	3				*					◎										○				○					○			○	
52054	化学療法学	3				*	○	○		△	△									△	△	△	△	○				○	○	△		○		
52061	医薬品評価学	4	*				◎	◎		◎											△								○			○		
52062	看護学入門	4	*				◎	○	○	○																								
52063	多職種連携概論	4	*				○	◎			○									△								◎	◎		○			
52064	臨床心理学	4	*					◎																						○		○		
52065	医薬品安全性学	4	*				◎	○											◎		○	○		○				◎	○	◎				
52066	薬学関係法規Ⅱ	4	*				○		○	◎											○						○				○			
52067	注射薬概論	4		*			◎													○	○			◎				◎	○	◎				
52068	臨床医学入門	4		*			◎	○	○	○									◎		○													
52071	薬学研究者入門Ⅰ	2	*				○				○																						◎	
52072	薬学研究者入門Ⅱ	2		*			○																										◎	
52081	キャリア形成概論Ⅰ	1			*		◎	◎	△	△																			○					
52082	キャリア形成概論Ⅱ	2	*				◎	◎	△	△																			○					
52083	キャリア形成概論Ⅲ	3		*			◎	◎	△	△				△															○					
52091	ファーマケミストリーⅠ	4～6	*										○	△	△																			
52092	ファーマケミストリーⅡ	4～6				*								○	△																			
52095	ファーマケミストリー実験論	4～6	*										○																					
52096	バイオファーマサイエンスⅠ	4～6	*														○	○																
52097	バイオファーマサイエンスⅡ	4～6		*													○								○									
52099	バイオファーマサイエンス実験論	4～6	*														○																	○
52100	プレシジョン創薬論	4～6	*																△	○	△	○											△	
52103	プレシジョンメディシン実験論	4～6	*																	△	△	△	△										○	
52104	創薬動態薬理学	4～6			*														△	○	△	○	△										△	
52111	有機化学演習Ⅰ	1	*									◎	◎	◎	○																			
52112	有機化学演習Ⅱ	1			*							○	◎	◎	○																			
52113	有機化学演習Ⅲ	2		*								◎	◎	◎	○																			
52114	有機化学演習Ⅳ	2				*						○	◎		○		△																	
52121	薬学国際演習Ⅰ	2			*			○	◎	◎																							○	○
52122	薬学国際演習Ⅱ	3	*					○	◎	◎				◎																			○	○
52131	薬物治療モニタリング演習	3	*				◎					○	◎									◎						◎						
52132	薬物治療演習	4	*				◎	○													◎	○		◎				◎						
52133	服薬指導演習	4	*				◎	◎													◎			◎				◎	○	○	○	○		
52134	プライマリケア演習	4		*			◎	◎													◎							◎	○	○	○	○		
52135	症例演習	4			*		○														○	△		○				◎				○		
52136	実務実習心得	2～4	*				○														◎									○		◎		
52137	総合薬学演習	4～6	*				◎	◎													◎			◎								○		
52141	薬学演習Ⅰ	3		*																													○	
52142	薬学演習Ⅱ	4	*																														○	
52143	薬学演習Ⅲ	5	*																														○	
52144	薬学演習Ⅳ	6	*																														○	
52201	測定法と分析法を学ぶⅠ	2		*								◎	◎														△							

薬学類カリキュラム・マップ	学類の学習成果（◎=学習成果を上げるために履修することがとくに強く求められる科目，○=学習成果を上げるために履修することが強く求められる科目，△=学習成果を上げるために履修することが求められる科目）
	A—薬剤師として求められる基本的な資質・能力

薬学類のカリキュラム							B—社会と薬学					C—基礎薬学							D-医療薬学						E—衛生薬学			F—薬学臨床					G—薬学研究	
時間割番号	授業科目名	学年	前期		後期		B—1 薬剤師の責務	B—2 薬剤師に求められる社会性	B—3 社会・地域における薬剤師の活動	B—4 医薬品等の規制	B—5 情報・科学技術の活用	C—1 化学物質の物理化学的性質	C—2 医薬品及び化学物質の分析法と医療現場における分析法	C—3 薬学の中の有機化学	C—4 薬学の中の医薬品化学	C—5 薬学の中の生薬学・天然物化学	C—6 生命現象の基礎	C—7 人体の構造と機能及びその調節	D—1 薬物の作用と生体の変化	D—2 薬物治療につながる薬理・病態	D—3 医療における意思決定に必要な医薬品情報	D—4 薬の生体内運命	D—5 製剤化のサイエンス	D—6 個別最適化の基本となる調剤	E—1 健康の維持増進をはかる公衆衛生	E—2 健康の維持・増進につながる栄養と食品衛生	E—3 化学物質の管理と環境衛生	F—1 薬物治療の実践	F—2 多職種連携における薬剤師の貢献	F—3 医療マネジメント・医療安全の実践	F—4 地域医療・公衆衛生への貢献	F—5 臨床で求められる基本的な能力	G—1 薬物的課題の探求と薬学研究に取り組む姿勢	G—2 研究の実践
			Q1	Q2	Q3	Q4																													
52202	測定法と分析法を学ぶⅡ	2		＊									◎	◎	◎		◎									◎	◎								
52203	有機化合物の扱い方を学ぶ	2			＊							○	◎		○																				
52204	生物の取り扱いを学ぶⅠ	2				＊											○																		
52205	生物の取り扱いを学ぶⅡ	2				＊	◎								◎		○	◎	◎	○															
52206	医療における薬を学ぶⅠ	2	＊										◎			◎				△						◎									
52207	医療における薬を学ぶⅡ	3	＊				△										○					◎	○												
52208	医療における薬を学ぶⅢ	4			＊		○													◎				◎						○		○			
52221	実務実習Ⅰ	5	＊				◎		○	○	○										◎	○		○				◎		○		◎			
52222	実務実習Ⅱ	5	＊				◎	◎	○	○	◎										◎	○		○				◎	◎	◎	○	◎			
52223	実務実習Ⅲ	5	＊				◎	◎	○	○	◎										◎	○		○				◎	◎	◎	○	◎			
52224	実務実習Ⅳ	5	＊				◎	◎	○	○	◎										◎	○		○				◎	◎	◎		◎			
52225	チーム医療実習	5/6	＊				◎	◎	◎	○	○													○				○	◎	◎	◎	◎			
52231	ラボローテーション	3	＊				◎																										○	◎
52241	薬学研究Ⅰ	3		＊			◎				○																						◎	◎
52242	薬学研究Ⅱ	4	＊				◎				○																						◎	◎
52243	薬学研究Ⅲ	5	＊				◎				○																						◎	◎
52244	薬学研究Ⅳ	5	＊				◎				○																						◎	◎
52261	薬学海外AL実習Ⅰ	1～6	＊	＊	＊	＊		△	△		△																							△
52262	薬学海外AL実習Ⅱ	1～6	＊	＊	＊	＊		△	△		△																							△
52271	早期ラボローテーションⅠ	1			＊																												○	◎
52272	早期ラボローテーションⅡ	2	＊																														○	◎
52281	キャリアプラン研修Ⅰ	4～6	＊	＊	＊	＊			○																									
52282	キャリアプラン研修Ⅱ	4～6	＊	＊	＊	＊			○																									