

学域名	医薬保健学域
学類名	医薬科学類
プログラム・コース・専攻名	創薬科学コース
授与する学位	学士(創薬科学)

科目区分	科目番号	授業科目名	学年	単位数	必修・選択必修・選択の別	開講時期				ディプロマ・ポリシー(DP)に記載している「学生が身に付けるべき資質・能力」													
						Q1	Q2	Q3	Q4	医学と薬学の基礎的知識		基礎薬学・創薬科学領域の研究を遂行するために必要な専門的知識・スキル		世界をリードする研究者に求められる研究マインド、倫理観、国際性									
						医学と薬学の各分野の根幹となる基礎的知識を身につけている。	医薬科学研究に取り組む上で必要な基礎的知識を身につけている。	基礎薬学の専門的知識を身につけている。	創薬科学各分野の基礎的な知識・スキルを身につけている。	基礎薬学・創薬科学の深い専門性を身につけている。	主体的な自己研鑽により、身につけた専門的知識・スキルを実践レベルまで発展させることができる。	専門分野の未解決な問題を抽出して解決する意欲と基礎的な能力を身につけている。	論理的な思考力と表現力を身につけ、他者と論理的に議論できる。	生命倫理と研究倫理の基礎的知識を身につけている。	国際的視野を有し、英語でコミュニケーションする基礎を身につけている。								
学域GS科目	53-71001	医薬保健学基礎Ⅰ	1	1	必修	*					○					○							
	53-71002	医薬保健学基礎Ⅱ	1	1	必修		*				○					○							
	53-71003	医薬科学イノベーション概論	1	1	必修			*			○					○				○			
	53-71004	医薬科学基礎実習	2	1	必修	*					○			○									
	53-71005	アカデミックスキル	1	1	必修	*					○					○	○						
	53-71006	プレゼン・ディベート論	1	1	必修		*				○					○	○						
学域GS言語科目	53-71011	医薬科学英語Ⅰ	2	1	必修	*					○					○						○	
	53-71012	医薬科学英語Ⅱ	2	1	必修		*				○					○						○	
専門基礎科目	53-71021	基礎人体解剖学	1	1	必修	*				○		○											
	53-71022	基礎人体構造学	1	1	必修		*			○		○											
	53-71023	基礎人体機能学	1	1	必修				*	○		○											
	53-71024	基礎分子細胞生物学	1	1	必修		*			○		○											
	53-71025	基礎生物化学	1	1	必修	*				○		○											
	53-71026	物理有機化学	1	1	必修	*				○		○											
	53-71027	基礎医薬化学	1	1	必修		*			○		○											
	53-71028	基礎有機反応学	1	1	必修			*		○		○											
	53-71029	基礎医薬合成学	1	1	必修				*	○		○											
	53-71030	基礎分析化学	1	1	必修			*		○		○											
専門共通科目	53-72001	国際医薬科学Ⅰ	2	1	必修			*			○						○					○	
	53-72002	国際医薬科学Ⅱ	3	1	必修	*					○						○					○	
	53-72003	医薬科学研究者入門	1	1	必修				*		○					○	○	○					
	53-72004	医薬科学研究者養成Ⅰ	2	1	必修	*	*	*	*		○			○		○	○	○					
	53-72005	医薬科学研究者養成Ⅱ	3	1	必修	*	*	*	*		○			○		○	○	○					
	53-72006	医薬科学先端領域特論	3~4	1	必修	*	*	*	*		○			○		○	○	○				○	
	53-72009	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅰ	2	1.5	必修							○	○	○									
	53-72010	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅱ	2	1	必修			*				○	○	○									
	53-72011	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅲ	2	4	必修				*			○	○	○									
	53-72012	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅳ	2	1	必修	*	*	*	*			○	○	○									
	53-72013	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅴ	2	3	必修							○	○	○									
	53-72014	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅵ	2	1	必修							○	○	○									
	53-72015	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅶ	3	2	必修	*						○	○	○									
	53-72016	医薬科学基礎ローテーション実習(創薬科学コース)Ⅷ	3	0.5	必修	*						○	○	○									
	53-72017	医薬科学特別演習	3	0.5	必修				*					○		○	○					○	
	53-72018	医薬科学試問	4	0.5	必修				*					○		○	○					○	
	専門基礎科目	53-73001	人体解剖学Ⅰ	2	2	選択	*	*				○											
		53-73002	人体解剖学Ⅱ	2	3	選択	*	*				○											
53-73003		組織学Ⅰ	2	2	選択	*	*				○												
53-73004		組織学Ⅱ	2	1	選択			*			○												
53-73005		神経解剖学Ⅰ	2	1.5	選択	*					○												
53-73006		神経解剖学Ⅱ	2	1.5	選択		*				○												
53-73007		発生学Ⅰ	2	1	選択	*					○												
53-73008		発生学Ⅱ	2	2	選択		*				○												

53-73009	器官生理学Ⅰ	2	2	選択			*			○								
53-73010	器官生理学Ⅱ	2	2	選択				*		○								
53-73011	神経生理学Ⅰ	2	2	選択			*			○								
53-73012	神経生理学Ⅱ	2	2	選択				*		○								
53-73013	生化学Ⅰ	2	2	選択	*	*				○								
53-73014	生化学Ⅱ	2	2	選択	*	*				○								
53-73015	生化学Ⅲ	2	2	選択			*			○								
53-73016	生化学Ⅳ	2	2	選択			*			○								
53-73017	薬理学Ⅰ	2	1.5	選択			*	*		○								
53-73018	薬理学Ⅱ	3	1.5	選択	*					○								
53-73019	薬理学実習	3	0.5	選択	*					○								
53-73020	動物実験と再生医学	2	1	選択			*			○								
53-73021	遺伝学Ⅰ	2	1	選択			*			○								
53-73022	遺伝学Ⅱ	2	1	選択				*		○								
53-73023	ゲノム解析演習	3	1	選択	*					○								
53-73024	分子細胞病理学Ⅰ	2～3	2	選択	*			*		○								
53-73025	分子細胞病理学Ⅱ	3	2	選択		*				○								
53-73026	人体病理学Ⅰ	2～3	2	選択	*			*		○								
53-73027	人体病理学Ⅱ	3	2	選択		*				○								
53-73028	ウイルス感染学	2	2	選択				*		○								
53-73029	ウイルス感染学実習	3	0.5	選択	*					○								
53-73030	細菌感染学Ⅰ	2	1.5	選択			*	*		○								
53-73031	細菌感染学Ⅱ	3	1.5	選択	*					○								
53-73032	細菌感染学実習	3	0.5	選択	*					○								
53-73033	寄生虫学	2	1	選択				*		○								
53-73034	寄生虫学実習	3	0.5	選択	*					○								
53-73035	免疫学	2	2	選択			*	*		○								
53-73036	免疫学実習	3	0.5	選択	*					○								
53-73037	衛生学Ⅰ	3	1.5	選択	*	*				○								
53-73038	衛生学Ⅱ	3	1.5	選択			*			○								
53-73039	衛生学実習	3	0.5	選択	*	*				○								
53-73040	公衆衛生学Ⅰ	3	1	選択	*	*				○								
53-73041	公衆衛生学Ⅱ	3	0.5	選択			*			○								
53-73042	公衆衛生学実習	3	1	選択	*	*				○								
53-73043	法医学Ⅰ	2	1	選択				*		○								
53-73044	法医学Ⅱ	3	2	選択	*	*	*			○								
53-73045	法医学実習	3	0.5	選択		*	*			○								
53-73046	臨床法医学特論	3	1	選択				*		○								
53-73047	国際保健学	3	0.5	選択	*	*				○								
53-73048	脳神経医学	2	1	選択	*					○								
53-73053	生物化学Ⅰ	2	2	必修	*					○	○	○						
53-73054	生物化学Ⅱ	2	2	必修			*	*		○	○	○						
53-73055	衛生薬学Ⅰ	2	2	必修	*					○	○	○						
53-73056	衛生薬学Ⅱ	2	2	必修			*	*		○		○	○					
53-73057	生体防御学	2	2	必修			*	*		○	○	○						
53-73058	微生物学	2	1	必修		*				○	○	○						
53-73059	薬品作用学Ⅰ	2	2	必修	*					○	○	○						
53-73060	薬品作用学Ⅱ	2	2	必修			*	*		○		○	○					
53-73061	物理化学Ⅰ	2	1	必修	*					○	○	○						
53-73062	物理化学Ⅱ	2	1	必修		*				○	○	○						
53-73063	物理化学Ⅲ	2	2	必修			*	*		○		○	○					
53-73064	分析化学	2	2	必修	*					○	○	○	○					
53-73065	応用有機化学Ⅰ	2	2	必修	*					○		○	○					
53-73066	応用有機化学Ⅱ	2	2	必修			*	*		○		○	○					
53-73067	薬剤学Ⅰ	2	2	必修			*	*		○	○	○	○					

コース専門科目 (創薬科学)	53-73068	薬剤学Ⅱ	3	2	必修	*	*				○		○	○				
	53-73069	臨床薬物代謝化学	3	2	必修	*	*				○		○	○				
	53-73070	薬物治療学Ⅰ	3	2	必修	*	*				○		○	○				
	53-73071	薬物治療学Ⅱ	3	2	選択			*	*		○		○	○				
	53-73072	応用有機化学演習Ⅰ	2	0.5	必修		*				○		○	○	○			
	53-73073	応用有機化学演習Ⅱ	2	0.5	必修				*		○		○	○	○			
	53-73074	生命・医療倫理	2	1	選択				*		○							○
	53-73075	生薬学	2	2	選択				*	*	○	○	○	○				
	53-73076	無機薬化学	2	1	選択		*				○	○	○	○				
	53-73077	病態生理学	2	1	選択				*		○	○	○	○				
	53-73078	細胞生物学	3	1	選択	*					○		○	○				
	53-73079	生命工学Ⅰ	3	1	選択	*					○		○	○				
	53-73080	生命工学Ⅱ	3	1	選択		*				○		○	○				
	53-73081	天然物化学	3	2	選択	*	*				○		○	○				
	53-73082	生物有機化学	3	2	選択	*	*				○		○	○				
	53-73083	有機反応化学	3	2	選択	*	*				○		○	○				
	53-73084	製剤学	3	2	選択	*	*				○		○	○				
	53-73085	有機金属化学	3	2	選択			*	*		○		○	○				
	53-73086	有機機器分析	3	2	選択			*	*		○		○	○	○			
	53-73087	臨床検査学	3	2	選択			*	*		○		○	○				
	53-73088	東洋医学	3	1	選択				*		○		○	○				
	53-73089	医薬品化学	3	1	選択				*		○		○	○				
	53-73090	放射薬品学	3	1	選択				*		○		○	○				
	53-73091	毒性学	3	1	選択				*		○		○	○				
	53-73092	創薬科学海外AL実習Ⅰ	2	0.5	選択	*	*	*	*			○						○
	53-73093	創薬科学海外AL実習Ⅱ	2	0.5	選択	*	*	*	*			○						○
	課題研究科目	53-73201	医薬科学研究Ⅰ	3	2.5	必修		*	*	*					○	○	○	○
53-73202		医薬科学研究Ⅱ	4	3	必修	*	*							○	○	○	○	○
53-73203		医薬科学研究Ⅲ	4	3	必修			*	*					○	○	○	○	○
53-73204		医薬科学演習Ⅰ	3	0.5	必修		*	*	*					○	○	○	○	○
53-73205		医薬科学演習Ⅱ	4	0.5	必修	*	*							○	○	○	○	○
53-73206		医薬科学演習Ⅲ	4	0.5	必修			*	*					○	○	○	○	○