

医療専門課程

くすり総合学科【新課程】													
教育内容	学則に定める授業科目	必修・選択	形態	1年次		2年次		授業時間合計	単位数合計	実務教員による授業	シラバス添付	備考	
				年間授業時間数	年間単位数	年間授業時間数	年間単位数						
基礎分野	導入教育	導入教育Ⅰ	必修	講義	15	1			15	1	○		
		導入教育Ⅱ	必修	講義	15	1			15	1	○		
	プロ意識教育		プロ養成講座Ⅰ	必修	講義	30	2			30	2	○	
			プロ養成講座Ⅱ	必修	講義			30	2	30	2	○	2022年度開講なし
			プロ養成講座Ⅲ	必修	講義			30	2	30	2	○	2023年度開講なし
			業界研究	必修	演習	15	1			15	1	○	
			就職試験対策講座	必修	講義	30	2			30	2	○	
			おもてなし検定	必修	講義	30	2			30	2	○	
			滋養選択	必修	演習	15	1			15	1	○	
		コンピュータⅠ	必修	演習	30	2			30	2	○		
		コンピュータⅡ	必修	演習			15	1	15	1	○	2022年度開講なし	
		英会話	必修	講義	30	2			30	2	○		
		国際性講座	必修	演習	30	2			30	2	○		
生命と科学	生命科学	必修	講義	30	2			30	2	○			
医療と倫理	薬学と社会	必修	講義	15	1			15	1	○			
技術と社会	基礎数学	必修	講義	15	1			15	1	○			
小計					300	20	75	5	375	25	330		
専門分野	専門知識・技能	生物学	必修	講義	30	2			30	2	○		
		化学	必修	講義	30	2			30	2	○		
		生理学(生命現象の基礎)	必修	講義	30	2			30	2	○		
		免疫学(身体を守る仕組み)	必修	講義	15	1			15	1	○		
		有機化学	必修	講義	30	2			30	2	○	☆	
		身体の作りと働き	必修	講義	30	2			30	2	○		
		生化学	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		薬理学(医薬品の構造と作用)	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		解剖学	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		微生物学	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		遺伝子工学	必修選択	講義	30	2			30	2	○	☆	
		実験動物学	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		調剤薬局事務実務Ⅰ	必修選択	講義	60	4			60	4	○	☆	
		医薬品に共通する特性と基本的な知識	必修選択	講義	15	1			15	1	○		
		人体の働きと医薬品	必修選択	講義	45	3			45	3	○		
		主な医薬品とその作用Ⅰ	必修選択	講義	45	3			45	3	○		
		主な医薬品とその作用Ⅱ	必修選択	講義			45	3		45	3	○	2022年度開講なし
		薬事関係法規・制度	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		医薬品の適正使用・安全対策	必修選択	講義	15	1			15	1	○		
		薬物動態学	必修	講義			15	1		15	1	○	2022年度開講なし
		生薬学	必修	講義			15	1		15	1	○	2022年度開講なし
		医薬品製剤論	必修	講義			30	2		30	2	○	2022年度開講なし
		動物細胞工学	必修選択	講義			30	2		30	2	○	2022年度開講なし
		化学物質の性質と反応	必修選択	講義			30	2		30	2	○	2022年度開講なし
		医薬品医療機器等法	必修選択	講義			15	1		15	1	○	2022年度開講なし
		卒業研究Ⅰ	必修選択	演習			240	16		240	16	○	2022年度開講なし
		卒業研究Ⅱ	必修選択	演習			240	16		240	16	○	2022年度開講なし
調剤薬局事務実務Ⅱ	必修選択	講義	60	4			60	4	○				
漢方総論Ⅰ	必修選択	講義	30	2			30	2	○	2022年度開講なし			
漢方総論Ⅱ	必修選択	講義	60	4			60	4	○	2022年度開講なし			
症例研究Ⅰ	必修選択	演習	60	4			60	4	○	2022年度開講なし			
症例研究Ⅱ	必修選択	演習	60	4			60	4	○	2022年度開講なし			
ドラッグストア運営演習	必修選択	講義			30	2		30	2	○	2022年度開講なし		
小計					555	37	960	64	1,515	101	1,515		
専門実技分野	専門知識・技能	生物実習	必修	実習	60	2			60	2	○		
		化学実習	必修	実習	60	2			60	2	○		
		応用実習	必修選択	実習	60	2			60	2	○		
		細胞培養実習	必修選択	実習	60	2			60	2	○		
		遺伝子工学実習	必修選択	実習	60	2			60	2	○		
		実験動物飼育・取扱実習	必修選択	実習	60	2			60	2	○	☆	
		医薬品製剤実習	必修	実習			60	2		60	2	○	2022年度開講なし
		動物細胞工学実習	必修選択	実習			60	2		60	2	○	2022年度開講なし
		機器分析実習	必修選択	実習			60	2		60	2	○	2022年度開講なし
		小計					360	12	180	6	540	18	540
実習		調剤薬局実習前教育	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		調剤薬局実習Ⅰ	必修選択	実習	180	6			180	6	○		
		登録販売者実習前教育	必修選択	講義	30	2			30	2	○		
		登録販売者実習Ⅰ	必修選択	実習	240	8			240	8	○		
		調剤薬局実習Ⅱ	必修選択	実習			180	6		180	6	○	2022年度開講なし
		調剤薬局実習後教育	必修選択	講義			15	1		15	1	○	2022年度開講なし
		登録販売者実習Ⅱ	必修選択	実習			240	8		240	8	○	2022年度開講なし
登録販売者実習後教育	必修選択	講義			15	1		15	1	○	2022年度開講なし		
小計					480	18	450	16	930	34	885		
資格		有機溶剤作業主任者	選択	講義	15	1			15	1	○		
		特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者	選択	講義	15	1			15	1	○		
		調剤報酬請求事務専門士3級講座	必修選択	講義	60	4			60	4	○		
		登録販売者試験対策講座Ⅰ	必修選択	講義			60	4		60	4	○	2022年度開講なし
		登録販売者試験対策講座Ⅱ	必修選択	講義			60	4		60	4	○	2022年度開講なし
		中級バイオ試験対策講座	必修選択	講義			90	6		90	6	○	2022年度開講なし
		調剤報酬請求事務専門士2級講座	必修選択	講義			60	4		60	4	○	2022年度開講なし
実験動物技術者2級対策講座	選択	講義			30	2		30	2	○	2022年度開講なし		
小計					90	6	300	20	390	26	390		
合計					1,785	93	1,965	111	3,750	204	3,660		
必修科目授業時間数					585	35	195	11	780	46			
必修選択科目授業時間数					1,170	56	1,740	98	2,910	154			
選択科目授業時間数					30	2	30	2	60	4			
進級・卒業に必要な総時間数					1,005	55	855	47	1,860	102			

講義・演習:1単位=15時間 実習:1単位=30時間

医療専門課程

くすり総合学科【旧課程】														
教育内容	学則に定める授業科目	必修・選択	形態	1年次		2年次		授業時間合計	単位数合計	実務教員による授業	シラバス添付	備考		
				年間授業時間数	年間単位数	年間授業時間数	年間単位数							
基礎分野	導入教育	導入教育Ⅰ	必修	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
	導入教育Ⅱ	必修	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし			
	プロ意識教育	プロ養成講座Ⅰ	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		プロ養成講座Ⅱ	必修	講義			30	2	30	2	○			
		プロ養成講座Ⅲ	必修	講義			30	2	30	2	○			
		業界研究	必修	演習	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		就職試験対策講座	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		おもてなし検定	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		滋慶選択	必修	演習	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		コンピュータⅠ	必修	演習	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
	コンピュータⅡ	必修	演習			15	1	15	1	○				
	英会話	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし			
	国際性講座	必修	演習	30	2		30	2	○		2022年度開講なし			
	生命と科学	生命科学	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
医療と倫理	薬学と社会	必修	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし			
技術と社会	基礎数学	必修	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし			
小計				300	20	75	5	375	25	330				
専門分野	専門知識・技能	生物学	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		化学	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		生理学(生命現象の基礎)	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		免疫学(身体を守る仕組み)	必修	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		有機化学	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		身体の作りと働き	必修	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		生化学	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		薬理学(医薬品の構造と作用)	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		解剖学	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		微生物学	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		遺伝子工学	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		実験動物学	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		調剤薬局事務実務Ⅰ	必修選択	講義	60	4		60	4	○		2022年度開講なし		
		医薬品に共通する特性と基本的な知識	必修選択	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		人体の働きと医薬品	必修選択	講義	45	3		45	3	○		2022年度開講なし		
		主な医薬品とその作用Ⅰ	必修選択	講義	45	3		45	3	○		2022年度開講なし		
		主な医薬品とその作用Ⅱ	必修選択	講義			45	3	45	3	○	☆		
		薬事関係法規・制度	必修選択	講義	30	2		30	2	○		2022年度開講なし		
		医薬品の適正使用・安全対策	必修選択	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		薬物動態学	必修	講義			15	1	15	1	○			
		生薬学	必修	講義			15	1	15	1	○			
		医薬品製剤論	必修	講義			30	2	30	2	○			
		動物細胞工学	必修選択	講義			30	2	30	2	○			
		化学物質の性質と反応	必修選択	講義			30	2	30	2	○			
		医薬品医療機器等法	必修選択	講義			15	1	15	1	○			
		卒業研究Ⅰ	必修選択	演習			240	16	240	16	○			
		卒業研究Ⅱ	必修選択	演習			240	16	240	16	○			
調剤薬局事務実務Ⅱ	必修選択	講義			60	4	60	4	○					
漢方総論Ⅰ	必修選択	講義			30	2	30	2	○					
漢方総論Ⅱ	必修選択	講義			60	4	60	4	○	☆				
症例研究Ⅰ	必修選択	演習			60	4	60	4	○					
症例研究Ⅱ	必修選択	演習			60	4	60	4	○					
ドラッグストア運営演習	必修選択	講義			30	2	30	2	○					
小計				555	37	960	64	1,515	101	1,515				
専門実技分野	専門知識・技能	生物実習	必修	実習	60	2		60	2	○		2022年度開講なし		
		化学実習	必修	実習	60	2		60	2	○		2022年度開講なし		
		応用実習	必修選択	実習	60	2		60	2	○		2022年度開講なし		
		細胞培養実習	必修選択	実習	60	2		60	2	○		2022年度開講なし		
		遺伝子工学実習	必修選択	実習	60	2		60	2	○		2022年度開講なし		
		実験動物飼育・取扱実習	必修選択	実習	60	2		60	2	○		2022年度開講なし		
		医薬品製剤実習	必修	実習			60	2	60	2	○			
		動物細胞工学実習	必修選択	実習			60	2	60	2	○			
		機器分析実習	必修選択	実習			60	2	60	2	○		☆	
		小計				360	12	180	6	540	18	540		
		実習	調剤薬局実習前教育	必修選択	講義	30	2		30	2	○			2022年度開講なし
			調剤薬局実習Ⅰ	必修選択	実習	180	6		180	6	○			2022年度開講なし
			登録販売者実習前教育	必修選択	講義	30	2		30	2	○			2022年度開講なし
登録販売者実習Ⅰ	必修選択		実習	240	8		240	8	○			2022年度開講なし		
調剤薬局実習Ⅱ	必修選択		実習			180	6	180	6	○				
調剤薬局実習後教育	必修選択		講義			15	1	15	1	○				
登録販売者実習Ⅱ	必修選択		実習			240	8	240	8	○				
登録販売者実習後教育	必修選択	講義			15	1	15	1	○					
小計				480	18	450	16	930	34	885				
専門資格分野	資格	有機溶剤作業主任者	選択	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者	選択	講義	15	1		15	1	○		2022年度開講なし		
		調剤報酬請求事務専門士3級講座	必修選択	講義	60	4		60	4	○		2022年度開講なし		
		登録販売者試験対策講座Ⅰ	必修選択	講義			60	4	60	4	○			
		登録販売者試験対策講座Ⅱ	必修選択	講義			60	4	60	4	○			
		漢方養生指導士初級講座	必修選択	講義			30	2	30	2	○			
		中級バイオ試験対策講座Ⅰ	必修選択	講義			60	4	60	4	○			
		中級バイオ試験対策講座Ⅱ	必修選択	講義			30	2	30	2	○			
		調剤報酬請求事務専門士2級講座	必修選択	講義			90	6	90	6	○			
		実験動物技術者2級対策講座	選択	講義			30	2	30	2	○			
小計				90	6	360	24	450	30	450				
合計				1,785	93	2,025	115	3,810	208	3,720				
				585	35	195	11	780	46					
				1,170	56	1,800	102	2,970	158					
				30	2	30	2	60	4					
				1,005	58	885	49	1,890	104					

講義:1単位=15時間 演習:1単位=15時間 実習:1単位=30時間