

別表

(薬学部 医療薬学科) ※令和4年度(2022年度)～入学生用

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考
			必修	選択	
基礎分野	ラの大学生	アカデミックリテラシー	1	2	
		医療概論	1	1	
		小計(2)科目	—	3	0
	導入教育科目	化学入門	1	2	
		物理化学入門Ⅰ	1	1	
		物理化学入門Ⅱ	1	1	
		生物学入門	1	2	
		薬学入門Ⅰ(薬剤師の使命)	1	1	
		薬学入門Ⅱ(薬と病気の科学)	1	1	
		計算演習	1	1	
		小計(7)科目	—	9	0
	基礎科目	健康スポーツ科学Ⅰ	1	1	
		健康スポーツ科学Ⅱ(理論を含む)	1	1	
	統計学	1		2	
	心理学	1	2		
	哲学	1		2	
	人間発達学	1		2	
	生命・医療倫理学	1	2		
	芸術学	1		2	
	社会学	1		2	
	臨床心理学(カウンセリング論を含む)	1		2	
	教育学	1		2	
	法学(日本国憲法を含む)	1		2	
	小計(12)科目	—	6	16	
外国語	基礎英語	1	2		*選択必修科目
	英語会話	1	2		
	科学英語	2		2	
	応用英語	2		2	
	中国語*	1		2	
	韓国語*	1		2	
	小計(6)科目	—	4	8	
体臨験床	早期臨床体験実習	1	1		
	小計(1)科目	—	1	0	
専門基礎分野	薬学英語Ⅰ	2	1		
	薬学英語Ⅱ	4	1		
	臨床論文評価学入門(英文読解)	4	1		
	医療コミュニケーション	3~4	1		
	チーム医療概論	2	1		
	看護論	3	1		
	総合リハビリテーション論	3	1		
	チーム医療論演習	4	1		
	チュートリアル	3	1		
	社会福祉学	2	2		
	ユニバーサルデザイン論	1	1		
	科学計算演習	1	1		
	医療統計学	4	1		
	小計(13)科目	—	14	0	
専門分野	物理化学Ⅰ(物質の構造)	2	1		
	物理化学Ⅱ(物質の性質)	2	1		
	物理化学Ⅲ(エネルギーと平衡)	3	2		
	構造生物化学	3・4		1	
	アドバンスト物理化学	4・6		1	
	分析化学Ⅰ(無機錯体化学)	1	1		
	分析化学Ⅱ(容量分析)	2	1		
	分析化学Ⅲ(分光分析)	2	1		
	分析化学Ⅳ(重量分析・定性分析・分離分析)	2	1		
	分析化学Ⅴ(臨床分析・画像診断)	3	1		
	物理系薬学実習	2	1.5		
	小計(11)科目	—	10.5	2	

(薬学部 医療薬学科) ※令和4年度(2022年度)～入学生用

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考
			必修	選択	
専門分野	化学系薬学	基礎有機化学Ⅰ(基礎と立体化学等)	1	1	
		基礎有機化学Ⅱ(基本的な有機反応)	1	1	
		有機化学Ⅰ(基礎とアルカン等)	2	2	
		有機化学Ⅱ(求核置換等)	2	2	
		有機化学Ⅲ(求電子置換等)	3	2	
		医薬品化学	3	2	
		創薬化学	4・6		1
		アドバンスト有機化学	3・4		1
		薬用資源学	3	1	
		化学構造解析学	3	1	
		天然薬物学	2	1	
		天然物化学	2	1	
		化粧品科学	4・6		1
		有機化学実習	2	1	
		天然薬物学実習	3	1	
小計(15)科目	—	16	3		
専門分野	生物系薬学	生物化学Ⅰ(生物を構成する物質)	1	1	
		生物化学Ⅱ(細胞とセントラルドグマ)	1	1	
		生物化学Ⅲ(酵素とタンパク質)	2	1	
		生物化学Ⅳ(情報伝達のしくみ)	2	1	
		生物化学Ⅴ(エネルギーを得るしくみ)	2	1	
		生物化学Ⅵ(分子生物学、遺伝子工学)	3	1	
		糖鎖生物学	4・6		1
		糖鎖創薬学	4・6		1
		アドバンスト生物化学	3・6		1
		生理化学Ⅰ(細胞)	1	1	
		生理化学Ⅱ(造血・呼吸)	1	1	
		生理化学Ⅲ(循環・消化)	2	1	
		生理化学Ⅳ(神経・運動等)	2	1	
		生理化学Ⅴ(感覚・内分泌等)	2	1	
		免疫学	2	2	
		バイオ医薬品とゲノム情報	3	2	
		腫瘍生物学	4・6		1
		病理学概論	4	1	
		生物薬学実習	2	1	
		生理解剖学実習	3	1	
小計(20)科目	—	18	4		
専門分野	衛生薬学	感染症学入門	2	1	
		感染症学Ⅰ(細菌・真菌感染症および寄生虫症など)	2	1	
		感染症学Ⅱ(ウイルス感染症およびプリオン病など)	2	1	
		感染症治療学	3	1	
		感染制御学	3・6		1
		公衆衛生学	4	2	
		衛生化学Ⅰ(環境衛生学)	2	2	
		衛生化学Ⅱ(栄養学・食品衛生学)	3	2	
		毒性学	3	1	
		医薬品安全性学	4	2	
		放射化学	4	1	
		医薬品開発学	4	1	
		薬物相互作用学	4・6		1
		ペット医薬品学	4・6		1
		衛生薬学実習	3	1	
小計(15)科目	—	16	3		
専門分野	薬理学	薬理学Ⅰ(基礎と神経系)	2	2	
		薬理学Ⅱ(循環器系等)	3	2	
		薬理学Ⅲ(内分泌系等)	3	1	
		薬理学実習	3	1	
		小計(4)科目	—	6	0

(薬学部 医療薬学科) ※令和4年度(2022年度)～入学生用

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考
			必修	選択	
病態薬物治療学	臨床医学入門	2	1		
	薬物治療学Ⅰ(血液・消化器・生殖器疾患等)	3	2		
	薬物治療学Ⅱ(心臓・血管系疾患等)	3	2		
	薬物治療学Ⅲ(精神疾患等)	3	2		
	アドバンスト薬物治療学	4・6		1	
	東洋医学入門	1	1		
	漢方治療学	4	2		
	漢方方剤学	4・6		1	
	漢方薬理学	4・6		1	
	臨床診断学	4	2		
	小計(10)科目	—	12	3	
薬剤薬物動態学	臨床ゲノム薬理学	4	1		
	臨床薬効評価学	4・6		1	
	薬物動態学Ⅰ(薬物の生体内運命)	2	2		
	薬物動態学Ⅱ(薬物速度論, TDMを含む)	3	2		
	理論薬剤学	2	2		
	製剤学Ⅰ(剤形、プロドラッグ)	3	2		
	製剤学Ⅱ(製剤総則)	3	1		
	先端医療薬剤学	3・6		1	
	薬剤・調剤学実習	3	1		
	薬物動態学実習	3	1		
	小計(10)科目	—	12	2	
専門分野 臨床薬学	実務実習事前学習Ⅰ	3	1		
	実務実習事前学習Ⅱ	4	2		
	実務実習事前学習Ⅲ	4	2		
	薬剤経済学	4	1		
	薬事関係法規・薬事制度	4	1		
	新薬局論(薬学教育改革のエンドポイント)	4・6		1	
	機能食品学	2・6		1	
	医薬品情報学	4	2		
	コミュニティーファーマシー	4	2		
	医療安全管理	4	1		
	化学療法学	4	1		
	セルフメディケーション	4	1		
	処方解析演習	4	1		
	輸液栄養学	4	1		
	救急・災害医療	4・6		1	
	小計(15)科目	—	16	3	
薬病局実習・実習	病院実務実習	4~5	10		
	薬局実務実習	4~5	10		
	小計(2)科目	—	20	0	
研究実習・演習	研究実習(課題解決型薬学研究・基礎と応用)	4~5	12.5		
	研究研修(課題解決型薬学研究・発展)	6	2.5		
	基礎薬学演習	4	1		
	総合演習Ⅰ	6	2.5		
	総合演習Ⅱ	6	2.5		
	小計(5)科目	—	21	0	
合計(148)科目		—	184.5	44	
卒業要件及び履修方法					
基礎分野：必修23単位、選択6単位以上(うち選択必修科目2単位を含む。)、 専門基礎分野：必修14単位、 専門分野：必修147.5単位、選択5単位以上、 計必修184.5単位、選択11単位以上の合計195.5単位以上を卒業要件とする。					