

I 大学院の学習について

1 履修方法・授業科目・担当教員・主要講義項目・研究内容

薬学研究科 薬学専攻 博士課程

《履修方法・授業科目・担当教員》

臨床薬学コース

- 1 4年以上在学し、臨床医療薬学系の中から選定した1科目（これをその学生の専修科目とする。）に対して指導教員による研究指導を受け、特別実験研究20単位、選定した専修科目が属する先進特論科目を必修とし、先進特論科目及び先進特別講義1、先進特別講義2の中から8単位以上、さらに臨床薬学先進実務研修・臨床研究6単位、臨床薬剤情報解析学特論講義2単位を修得し、合計36単位を修得しなければならない。ただし、薬学専攻の医療生物薬学系あるいは医療化学系及び薬科学専攻の特別実験研究科目から1科目を副専修科目として選択する場合は、専修科目又は副専修科目が属する先進特論科目を必修として先進特論科目から2単位以上を修得する。

臨床医療薬学系連携講座

- 1 4年以上在学し、臨床医療薬学系の臨床処方解析学特別実験研究または先端医療薬学特別実験研究または先端病院薬学特別実験研究または地域医療薬学特別実験研究または循環器薬物療法学特別実験研究（これをその学生の専修科目とする。）と臨床医療薬学系、医療生物薬学系、医療化学系あるいは薬科学専攻の特別実験科目の中から選定した副専修科目となる1科目に対して指導教員による研究指導を受け、特別実験研究20単位と選定した専修科目、副専修科目のいずれかが属する先進特論科目及び臨床薬剤情報解析学特論講義、臨床薬学先進実務研修・臨床研究を必修とし、先進特論科目及び先進特別講義1、先進特別講義2、科学英語コミュニケーション先進演習の中から6単位以上、合計36単位以上を修得しなければならない。

科目	区分	授業科目	単位数			分野	担当教員
			必修	選択必修	選択		
専修科目	臨床医療薬学系(専修)	医薬品情報学特別実験研究		20			教授 細見光一
		医療薬剤学特別実験研究		20			教授 小竹武
		社会薬学特別実験研究		20			教授 大鳥徹
		臨床処方解析学特別実験研究 (臨床医療薬学系連携講座)		10			教授 小竹武
		先端医療薬学特別実験研究 (臨床医療薬学系連携講座)		10			教授 川畑篤史 教授 細見光一 教授 大鳥徹
		先端病院薬学特別実験研究 (臨床医療薬学系連携講座)		10			教授 川崎直人 教授 細見光一 教授 大鳥徹
		地域医療薬学特別実験研究 (臨床医療薬学系連携講座)		10			教授 小竹武 教授 大鳥徹
		循環器薬物療法学特別実験研究 (臨床医療薬学系連携講座)		10			教授 細見光一章 教授 長井紀
専修及び副専修科目	臨床医療薬学系(専修・副専修※)	医薬品情報学特別実験研究		10			教授 細見光一
		医療薬剤学特別実験研究		10			教授 小竹武
		社会薬学特別実験研究		10			教授 大鳥徹
	医療生物薬学系(副専修)	薬物治療学特別実験研究		10			教授 竹内雄一
		薬物動態解析学特別実験研究		10			教授 櫻井文教
		生化学特別実験研究		10			教授 藤原俊伸
		機能製剤設計学特別実験研究		10			教授 長井紀章

※臨床医療薬学系連携講座に属する場合に限る

科目	区分	授 業 科 目	単位数			分 野	担 当 教 員
			必修	選択 必修	選択		
専修及び副専修科目	医療化学系(副専修)	公衆衛生学特別実験研究		10		教授 川崎直人	
		病態分子解析学特別実験研究		10		教授 多賀淳	
		生命有機化学特別実験研究		10		教授 田邊元三	
		病態薬理学特別実験研究		10		教授 川畑篤史	
		化学療法学特別実験研究		10		教授 中山隆志	
	創薬科学系(副専修)	薬品分析学特別実験研究		10		教授 木下充弘	
		薬用資源学特別実験研究		10		教授 遠藤雄一	
		天然活性物質学特別実験研究		10		教授 森川敏生	
		創薬分子設計学特別実験研究		10		教授 仲西功	
		医薬品化学特別実験研究		10		教授 前川智弘	
		分子医療・ゲノム創薬学特別実験研究		10		教授 杉浦麗子	
臨床薬学コース	共通	臨床薬学系先進特論	2	医薬品情報学	教授 准教授	細見光一 横山一聡	
				社会薬学	教授	大鳥徹	
				医療薬剤学	教授 准教授	小竹武二 石渡俊	
				臨床処方解析学	教授 教授 客員教授	小竹武章 長井紀敏 石坂敏彦	
				先端医療薬学分野	教授 教授 教授 教授 准教授 嘱託講師 嘱託講師 嘱託講師 嘱託講師	川畑篤史 細見光一 大鳥徹 安松隆治 横山聡学 竹上年正 吉野宏肇 浅野正嗣 柳江正	
				先端病院薬学分野	教授 教授 教授 教授 教授 准教授 嘱託講師 嘱託講師	川崎直人 細見光一 大鳥徹 安松隆治 長井章 横山聡士 平田敦友 林友典	
				地域医療薬学分野	教授 教授 教授 客員教授	小竹武男 松野純 大鳥徹夫 原幹	
				循環器薬物療法学	教授 教授 客員教授 客員講師 客員講師	細見光一 長井紀 野口暉夫 中藏伊知郎 向井優太郎	

科目	区分	授 業 科 目	単位数			分 野	担 当 教 員
			必修	選択 必修	選択		
臨床薬学コース	共通	医療生物薬学系先進特論		2		薬物治療学	教授 竹内雄一
						薬物動態解析学	教授 櫻井文 准教授 川瀬篤史
						生 化 学	教授 藤原俊伸
						機能製剤設計学	教授 長井紀章
		医療化学系先進特論		2		公衆衛生学	教授 川崎直人 准教授 緒方文彦
						病態分子解析学	教授 多賀淳 准教授 三田邦子 准教授 山本哲志
						生命有機化学	教授 田邊元三 准教授 石川文洋
		臨床薬剤情報解析学特論講義		2			教授 小川竹畑 武史 教授 川崎直人 史人 教授 松野純光 男一 教授 細見鳥一 徹 教授 大長井紀章 治二 教授 安石隆俊 聡彦 准教授 山横敏幹 夫 准教授 坂原暉伊 郎 客員教授 石野中 優太郎 客員教授 榊井上 宏 客員講師 野口藏 正 嘱託講師 向竹吉 正 嘱託講師 浅野江 正 嘱託講師 柳平 敦 嘱託講師 林田友典
		臨床薬学先進実務研修・臨床研究		6			教授 小川竹畑 武史 教授 川崎直人 史人 教授 松野純光 男一 教授 細見鳥一 徹 教授 大長井紀章 治二 准教授 安石隆俊 聡彦 准教授 山横敏幹 夫 客員教授 坂原暉伊 郎 客員教授 石野中 優太郎 客員講師 榊井上 宏 嘱託講師 野口藏 正 嘱託講師 向竹吉 正 嘱託講師 浅野江 正 嘱託講師 柳平 敦 嘱託講師 林田友典

科目	区分	授 業 科 目	単位数			分 野	担 当 教 員
			必修	選択 必修	選択		
		先進特別講義 1		3			
		先進特別講義 2		3			
		科学英語コミュニケーション先進演習			2	教授 武 富 利 亜 准教授 ウィリアム フィゴーニ 准教授 田 中 博 晃	
副 専 修 科 目 関 連	共 通	医療生物薬学系先進特論		2	薬物治療学	教授 竹内雄一	
			薬物動態解析学		教授 櫻井文教 准教授 川瀬篤史		
			生 化 学		教授 藤原俊伸		
			機能製剤設計学		教授 長井紀章		
		医療化学系先進特論		2	公衆衛生学	教授 川崎直人 准教授 緒方文彦	
			病態分子解析学		教授 多賀淳子 准教授 三田村邦志 准教授 山本哲		
			生命有機化学		教授 田邊元三 准教授 石川文洋		
		生命薬科学系先進特論		2	病態薬理学	教授 川畑篤史 准教授 関口富美子	
			化学療法学		教授 中山隆志 准教授 中松尾一彦		
			薬品分析学		教授 木下充弘		
		創薬科学系先進特論		2	薬用資源学	教授 遠藤雄一 准教授 村田和也	
			天然活性物質学		教授 森川敏生		
			創薬分子設計学		教授 仲西功		
			医薬品化学		教授 前川智弘		
			分子医療・ゲノム創薬学		教授 杉浦麗子		