薬学研究科　薬科学専攻　博士前期課程

《履修方法・授業科目・担当教員》

創薬科学コース・生命薬科学コース

1　２年以上在学し、選択必修の授業科目の中から選定した１科目の講義２単位、演習２単位及び特別実験16単位、（これをその学生の専修科目とする。）と科学英語コミュニケーション演習1、2各１単位を必修とし、さらに専修科目以外の創薬科学・生命薬科学両コース授業科目（講義）あるいは特別講義の中から、同一コース科目１つ以上を含む8単位以上、合計30単位以上を修得しなければならない。

2　指導教員が必要と認めたとき、学生は所定の単位数以外に、指示された授業科目（講義）も履修しなければならない。

コース	授業科目		単位数 必修	単位数 選択必修	単位数 選択	分野	担当教員
創薬科学コース	創薬分子設計学特論	講義		2			教授　仲西　功 准教授　西脇敬二
		演習		2			
		特別実験		16			
	医薬品化学特論	講義		2			教授　前川智弘
		演習		2			
		特別実験		16			
	薬用資源学特論	講義		2			教授　遠藤雄一 准教授　村田和也
		演習		2			
		特別実験		16			
	天然活性物質学特論	講義		2			教授　森川敏生
		演習		2			
		特別実験		16			
	薬品分析学特論	講義		2			教授　木下充弘 准教授　山本佐知雄
		演習		2			
		特別実験		16			
	分子医療・ゲノム創薬学特論	講義		2			教授　杉浦麗子
		演習		2			
		特別実験		16			
生命薬科学コース	機能性分子化学系特論	講義		2		生命有機化学	教授　田邉元三 准教授　石川文洋
		演習		2		病態分子解析学	教授　多賀　淳 准教授　三田村邦子 准教授　山本哲志
		特別実験		16			
	分子生命薬科学系特論	講義		2		生化学	教授　藤原俊伸
		演習		2		化学療法学	教授　中山隆志 准教授　松尾一彦
		特別実験		16		機能製剤設計学	教授　長井紀章

コース	授業科目		単位数 必修	単位数 選択必修	単位数 選択	分野	担当教員
生命薬科学コース	薬効薬物動態解析学系特論	講義		2		病態薬理学	教授 川畑篤史 准教授 関口富美子
		演習		2		薬物治療学	教授 竹内雄一
		特別実験		16		薬物動態解析学	教授 櫻井文教 准教授 川瀬篤史
	社会医療薬科学系特論	講義		2		公衆衛生学	教授 川﨑直人 准教授 緒方文彦
		演習		2		医薬品情報学	教授 細見光一 准教授 横山聡
						社会薬学	教授 大鳥徹
		特別実験		16		医療薬剤学	教授 小竹武 准教授 石渡俊二
共通	特別講義 1				3		
	特別講義 2				3		
	科学英語コミュニケーション演習1		1				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
	科学英語コミュニケーション演習2		1				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