

2 開講授業科目及び担当教員

博士後期課程 薬科学専攻

【履修方法】

指導教員の指導により、12単位以上を修得すること。

特別演習「創薬・育薬特別演習」の選択単位分（4単位分）については、博士課程 薬学演習（別表参照）を履修することができる。

授業区分		授業科目	担当教員	単位数	修了要件					
					必修	選択				
研究科 共通科目	導入科目	薬科学概論	全教員	1	1					
	大学院 共通科目	プラクティカム	創薬・育薬特別実習1（プラクティカム）（※） 創薬・育薬特別実習2（プラクティカム）（※）	各指導教員 各指導教員	1 2	2				
特別演習		創薬・育薬特別演習（創薬有機化学）	好光 健彦 教授	2	2	4				
		創薬・育薬特別演習（医薬開発臨床情報学）	加来田 博貴 准教授	2						
		創薬・育薬特別演習（天然物化学）	久保田 高明 教授	2						
		創薬・育薬特別演習（生体機能分析学）	上田 真史 教授 田中 智博 准教授	2						
		創薬・育薬特別演習（トランスポーター学）	宮地 孝明 准教授	2						
		創薬・育薬特別演習（生体膜輸送科学）	表 弘志 准教授 日浅 未来 講師	2						
		創薬・育薬特別演習（薬物動態解析学）	檜垣 和孝 教授 丸山 正人 准教授	2						
		創薬・育薬特別演習（生体応答制御学）	垣内 力 教授 古田 和幸 准教授	2						
		創薬・育薬特別演習（生体分子解析学A）	須藤 雄気 教授	2						
		創薬・育薬特別演習（生体分子解析学B）	井上 剛 准教授	2						
		創薬・育薬特別演習（安全性評価学）	国立医薬品食品衛生 研究所連携講座教員	2						
		創薬・育薬特別演習（生体金属作用学）	環境省水俣病総合研究 センター連携講座教員	2						
		プログラム 専門科目	プログラム 科目	研究方法論基礎			全教員	1		1
				研究方法論応用			全教員	1		1
薬科学研究発表演習（研究基礎力審査）	学務委員会			1	1					
最先端創薬・育薬特論	学務委員長（コーディネーター） 非常勤講師			1	1					
先端創薬研究	学務委員長（コーディネーター） 中山 雅敬 教授 細野 祥之 教授			1		1				
創薬有機化学	好光 健彦 教授			1		1				
医薬開発臨床情報学	加来田 博貴 准教授			1		1				
天然物化学	久保田 高明 教授			1		1				
生体機能分析学	上田 真史 教授 田中 智博 准教授			1		1				
トランスポーター学	宮地 孝明 准教授			1		1				
生体膜輸送科学	表 弘志 准教授			1		1				
生体膜分子生理化学	日浅 未来 講師			1		1				
薬物動態解析学	檜垣 和孝 教授 丸山 正人 准教授			1		1				
生体応答制御学	垣内 力 教授 古田 和幸 准教授			1		1				
生体分子解析学A	須藤 雄気 教授			1		1				
生体分子解析学B	井上 剛 准教授			1		1				
安全性評価学	国立医薬品食品衛生 研究所連携講座教員			1		1				
生体金属作用学	環境省水俣病総合研究 センター連携講座教員			1		1				
薬効解析学	上原 孝 教授 高杉 展正 准教授			1		1				
炎症薬理学	杉本 幸雄 准教授			1		1				
薬物療法設計学	合薬 哲也 准教授			1		1				
臨床病態診断学	岩崎 良章 教授 大西 勝 教授 岡部 伸幸 講師 谷口 暁彦 助教			1		1				
環境微生物化学	三好 伸一 教授			1		1				
毒性学	小野 敦 教授 児玉 進 准教授			1		1				

医薬品分子標的学	金 惠淑 准教授	1		1
膜タンパク質構造生物学	山下 敦子 教授 安井 典久 准教授	1		1
防災危機管理学	名倉 弘哲 教授	1		1
疾患薬理制御科学	有吉 範高 教授	1		1
精密有機合成化学	澤田 大介 教授 阿部 匠 講師	1		1
臨床薬理学	座間味 義人 教授	1		1
健康情報科学	小山 敏広 准教授	1		1
医学薬理学	細野 祥之 教授	1		1
グローバル・プレゼンテーション1	各指導教員	1		1
グローバル・プレゼンテーション2	各指導教員	1		1
修了要件単位合計			7	5以上
			12単位以上	

※2単位を上限として修了要件に算入することができる。同一科目の重複履修（上限2単位を超える場合は要件外）を認める。

(別表) 博士課程 薬学演習

授業科目群	授業科目	担当教員	単位数
薬学演習	毒性学 (演習)	小野 敦 教授 児玉 進 准教授	4
	疾患薬理制御科学 (演習)	有吉 範高 教授	4
	健康情報科学 (演習)	小山 敏広 准教授	4
	薬効解析学 (演習)	上原 孝 教授 高杉 展正 准教授	4
	臨床薬物動態学 (演習)	合葉 哲也 准教授	4
	炎症薬物学 (演習)	杉本 幸雄 准教授	4
	国際感染症制御学 (演習)	金 惠淑 准教授	4
	臨床病態診断学 (演習)	岩崎 良章 教授 大西 勝 教授 岡部 伸幸 講師	4
	救急災害薬学 (演習)	名倉 弘哲 教授	4
	衛生微生物化学 (演習)	三好 伸一 教授	4
	構造生物薬学 (演習)	山下 敦子 教授 安井 典久 准教授	4
	精密有機合成化学 (演習)	澤田 大介 教授 阿部 匠 講師	4
	臨床薬理学 (演習)	座間味 義人 教授	4