

医歯薬学総合研究科（博士後期課程）カリキュラム・マップ

卒業・学位授与方針（ディグリー・ポリシー）における修得できる力					
	実践力	探究力	コミュニケーション力	専門力	教養力
医歯薬学総合研究科博士後期課程	論理的に考案し、多面的な検討から新知見を得ることができる実践力	独創的に解明できる探究力	成果を発信、議論できるコミュニケーション力	個々の知識を統合して発揮できる専門力	問題点を整理し、課題解決に結びつけることができる教養力
	社会が直面する広汎かつ複雑な課題に対して薬科学の知識を統合して科学的根拠に基づく解決策を自ら論理的に考案し、多面的な検討から新知見を得ることができる	培った専門力を駆使して創薬・育薬に関する課題の本質に迫り、独創的に解明できる	成果を専門誌で世界に向けて発信し、様々な場面において議論できる	創薬・育薬開発に関する研究を自ら遂行するための高度な専門知識と技能を習得し、個々の知識を統合して発揮できる	薬学研究者として幅広い視野と豊かで国際的な教養を身につけ、創薬・育薬を取り巻く世界情勢を理解し、今後の問題点を整理し、課題解決に結びつけることができる

科目区分	年次	授業科目名	必修・選択	単位数	修得できる力				
					実践力	探究力	コミュニケーション力	専門力	教養力
研究科共通科目	導入科目	1 薬科学概論	必修	1				○	◎
大学院共通科目	プラクティカム	1~3 創薬・育薬特別実習1（プラクティカム）	必修	1	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別実習2（プラクティカム）	必修	2	◎	◎	◎	◎	
	特別演習	1~3 創薬・育薬特別演習（創薬有機化学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（医薬開発臨床情報学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（天然物化学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（生体機能分析学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（トランスポーター学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（生体膜輸送科学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（薬物動態解析学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（生体応答制御学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（生体分子解析学A）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（生体分子解析学B）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（安全性評価学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（生体金属作用学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
		1~3 創薬・育薬特別演習（核酸創薬化学）	選択必修	2	◎	◎	◎	◎	
プログラム専門	プログラム科	1~3 研究方法論基礎	選択必修	1				○	◎
		1~3 研究方法論応用	選択必修	1				○	◎
		2~3 薬科学研究発表演習（研究基礎力審査）	必修	1	◎	◎	◎		
		1~3 最先端創薬・育薬特論	必修	1		○		◎	
		1~3 先端創薬研究	選択必修	1		○		◎	
		1~3 創薬有機化学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 医薬開発臨床情報学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 天然物化学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 生体機能分析学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 トランスポーター学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 生体膜輸送科学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 生体膜分子生理学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 核酸創薬化学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 薬物動態解析学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 生体応答制御学	選択必修	1		○		◎	
		1~3 生体分子解析学A	選択必修	1		○		◎	
		1~3 生体分子解析学B	選択必修	1		○		◎	
		1~3 安全性評価学	選択必修	1		○		◎	
1~3 生体金属作用学	選択必修	1		○		◎			

科目区分		年次	授業科目名	必修・選択	単位数	修得できる力				
						実践力	探究力	コミュニケーション力	専門力	教養力
科目	科目	1~3	薬効解析学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	炎症薬理学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	薬物療法設計学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	臨床病態診断学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	環境微生物化学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	毒性学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	医薬品分子標的学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	膜タンパク質構造生物学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	臨床基礎統合薬学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	疾患薬理制御科学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	精密有機合成化学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	臨床薬理学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	健康情報科学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	医学薬理学	選択必修	1		○		◎	
		1~3	グローバル・プレゼンテーション1	選択必修	1		◎	◎	◎	
		1~3	グローバル・プレゼンテーション2	選択必修	1		◎	◎	◎	

◎、○の記号は修得できる力との関連度を表す。 ◎：強く関連する、○：関連する