

新潟薬科大学大学院薬学研究科博士課程カリキュラムマップ

教育研究上の目的：
薬学研究科は、創薬、医療、保健衛生の分野における高度な研究能力を有し、信頼されるプロフェッショナルとして社会に貢献できる人材を育成することを目的とする。

学位授与の方針：
薬学及びその関連領域において信頼されるプロフェッショナルとして社会に貢献できる人材を育成する本研究科の課程を修め、修了要件として定めた単位を修得し、以下の資質・能力を備え、かつ、博士学位論文の審査及び最終試験に合格した者に「博士(薬学)」の学位を授与する。

◎:ディプロマポリシー達成へ向け、特に重要な事項 ○:ディプロマポリシー達成へ向け、重要な事項 △:ディプロマポリシー達成へ向け、望ましい事項				1. プロフェッショナリズム	2. コミュニケーション力	3. 薬学関連領域の先進的専門知識・技能	4. 問題発見・解決能力、研究遂行能力	5. 社会貢献力							
区分	授業科目	単位	修了要件	・信頼されるプロフェッショナルとして社会に貢献する使命感をもち、法令を遵守し、薬学に携わる研究者としての倫理観をもって行動できる。	・前例のない課題に対しても積極的に取り組み、解決に向けた方策を考え実行することができる。	・常に自己を評価・省察し、自己研鑽を図ることができる。	・後進指導の重要性を理解し、次世代を担う研究者を育成することができる。	・他者を尊重し、協調・協働的に課題を解決することができる良好な人間関係を構築できる。	・国内外に向けて研究成果を発信し、国際的な視野に立って活動できる。	・生命科学、創薬科学、社会・環境薬学及び医療・臨床薬学に関する極めて高度で先進的な専門知識・技能を修得する。	・生命科学、創薬科学、社会・環境薬学及び医療・臨床薬学関連領域における諸問題を発見し、それらの解決に必要な情報を収集・評価して論理的思考をもとに研究計画を立て、柔軟な思考と深い洞察に基づいて研究を遂行できる。	・社会が抱える諸問題を客観的・数量的に分析し、その本質を捉え、科学的・論理的な思考に基づく解決策の提案及び研究成果を通して、信頼されるプロフェッショナルとして社会の発展に貢献できる。			
基礎科学特別授業	基礎科学特別授業	3	必修	◎	◎	○	◎	○	△	○	◎	◎			
特別授業	領域基礎薬学	医薬品化学特別授業	2	2単位以上選択必修	△	◎	○	△	○		◎	○	◎		
		医薬品素材学特別授業	2		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		医薬品物性学特別授業	2		△	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	○	◎	
	領域医療薬学	医薬品作用学特別授業	2		◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		病態生化学特別授業	2		○	○	○	△	△	○	○	◎	○	○	
		健康衛生科学特別授業	2				△					◎	○		
	領域臨床薬学	臨床分析化学特別授業	2		◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	
		臨床薬物動態学特別授業	2			○				○	○	◎	◎		
		臨床薬物治療学特別授業	2		○	○	○	○	○	○	△	◎	◎	◎	
		臨床薬剤学特別授業	2		◎	○	◎	△	○	○	○	◎	◎	○	
	薬剤師専門領域特別授業	がん薬物療法特別授業	2		△	○	○	○	○	△	△	◎	◎	○	
		糖尿病薬物療法特別授業	2		◎	◎	◎	○	◎	○	○	◎	○	○	
		感染症制御特別授業	2		◎	○			○			○	◎	◎	
		緩和薬物療法特別授業	2		○	○	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎	
		精神科薬物療法特別授業	2		○	○	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎	
		妊婦・授乳婦薬物療法特別授業	2		○	○	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎	
		レギュラトリーサイエンス特別授業	2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		予防薬学特別授業	2		◎	○	◎	○	○	○	○	◎	◎	◎	
		循環器疾患治療特別授業	2		△	○	○	○	△	△	◎	◎	◎	○	
		臨床医薬品副作用学特別授業	2		◎	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	
		災害薬学特別授業	2		◎	◎	△	○	○			○	◎	◎	
		応用生命科学領域特別授業	動物細胞工学特殊講義		1	◎	○	△	△			◎	◎	○	○
			ケミカルバイオロジー特殊講義		1	△	○	△							
植物分子細胞学特殊講義	1		◎	◎	○	△	○	◎			◎	◎			
環境工学特殊講義	1		◎	◎	◎	◎	○	◎			◎	◎			
グリーンケミストリー特殊講義	1		△							△	△	△			
応用微生物学特殊講義	1		△	○			△			○	○	△			
食品分析学特殊講義	1		○	○	○	○	○	○	○			○			
栄養生化学特殊講義	1		◎	○	○	○	○	◎	△	○	○	△			
グリーンプロセス・食品工学特殊講義	1			△			△		△	○	◎	△			
食品安全学特殊講義	1		○	△	○	△	△	△	○		△	◎			
食品酵素学特殊講義	1	△	◎	○		△		○	△	○	△				
分子科学特殊講義	1	△	◎	△				◎	◎	◎	◎				
総合科目	薬学特別演習	6	必修			△	△	△	△	◎	△				
	薬学特別実験	18		◎	◎	◎	△	◎	○	◎	◎	△			
			35単位以上												