

生命薬科学専攻(博士後期課程)

科目区分	授業科目	単位数			標準履修年次	授業担当教員		
		必修	選択必修	選択				
研究支援科目	演習科目	細胞制御学演習			1	1・2	武田 弘資 谷村 進	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
		実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2				2
	特別実習Ⅱ (生命薬科学)				2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Cell Biology for Health Science III				1	1・2・3		
	Cell Biology for Health Science IV (未開講)				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Cell Regulation)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Cell Regulation)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	創薬薬理学演習			1	1・2		植田 弘師 塚原 完
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
		実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	特別実習Ⅱ (生命薬科学)				2		2・3	
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Pharmacology and Drug Discovery III (未開講)				1	1・2・3		
	Pharmacology and Drug Discovery IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Pharmacology and Therapeutic Innovation)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Pharmacology and Therapeutic Innovation)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	薬化学演習			1	1・2	田中 正一 大庭 誠 上田 篤志	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
		実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2				2
	特別実習Ⅱ (生命薬科学)				2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Bioorganic Chemistry for Environmental Science III (未開講)				1	1・2・3		
	Bioorganic Chemistry for Environmental Science IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Pharmaceutical Chemistry)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Pharmaceutical Chemistry)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	薬品製造化学演習			1	1・2		石原 淳 福田 隼
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
		実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2			2	
	特別実習Ⅱ (生命薬科学)				2		2・3	
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious Diseases III				1	1・2・3		
	Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious Diseases IV (未開講)				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Pharmaceutical Organic Chemistry)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Pharmaceutical Organic Chemistry)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	医薬品合成化学演習			1	1・2	尾野村 治 栗山 正巳 山本 耕介	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
		実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2				2
	特別実習Ⅱ (生命薬科学)				2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Synthesis of Drugs for Infectious Diseases III				1	1・2・3		
	Synthesis of Drugs for Infectious Diseases IV (未開講)				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Synthetic Chemistry for Pharmaceuticals)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Synthetic Chemistry for Pharmaceuticals)	4				1~3		

科目区分	授業科目	単位数			標準履修年次	授業担当教員		
		必修	選択必修	選択				
研究支援科目	演習科目	ゲノム創薬学演習			1	1・2	岩田 修永 城谷 圭朗	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2					2
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases III (未開講)				1	1・2・3		
	Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Genome-based Drug Discovery)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Genome-based Drug Discovery)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	天然物化学演習			1	1・2	田中 隆 齋藤 義紀 松尾 洋介	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2					2
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Natural Product Chemistry for Infectious Diseases III (未開講)				1	1・2・3		
	Natural Product Chemistry for Infectious Diseases IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Natural Product Chemistry)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Natural Product Chemistry)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	薬用植物学演習			1	1・2	山田 耕史	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2					2
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Exercise Biomedical Sciences (Medical Plant Biochemistry)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Medical Plant Biochemistry)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	薬品構造解析学演習			1	1・2		真木 俊英
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2				2	
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3	
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Exercise Biomedical Sciences (Structure Analysis for Chemicals)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Structure Analysis for Chemicals)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	機能性分子化学演習			1	1・2	山吉 麻子 黒田 直敬 柴田 孝之	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2					2
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		
特別コース科目	Chemistry of Biofunctional Molecules for Infectious Diseases III(未開講)	4				2		
	Chemistry of Biofunctional Molecules for Infectious Diseases IV(未開講)				2	2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Chemistry of Biofunctional Molecules)	6				1~3		
	Experiment Biomedical Sciences (Chemistry of Biofunctional Molecules)	4				1~3		
研究支援科目	演習科目	衛生化学演習			1	1・2	中山 守雄 淵上 剛志 吉田 さくら 西田 孝洋 麓 伸太郎	
	課題研究	課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2					2
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2			2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4				2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3		

科目区分	授業科目	単位数			標準履修年次	授業担当教員	
		必修	選択必修	選択			
特別コース科目	Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences III			1	1・2・3		
	Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences IV(未開講)			1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)	6			1～3		
	Experiment Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)	4			1～3		
研究支援科目	演習科目 薬品分析化学演習			1	1・2	黒田 直敬 岸川 直哉	
	課題研究 課題研究Ⅱ (生命薬科学)	2			1		
	実習科目	特別実習Ⅰ (生命薬科学)	2				2
		特別実習Ⅱ (生命薬科学)			2		2・3
論文研究	論文研究Ⅰ (生命薬科学)	4			2		
	論文研究Ⅱ (生命薬科学)			2	2・3		
特別コース科目	Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences III (未開講)			1	1・2・3		
	Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences IV			1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Analytical Chemistry)	6			1～3		
	Experiment Biomedical Sciences (Analytical Chemistry)	4			1～3		

備考：授業科目名欄の「(未開講)」は、隔年開講科目で平成30年度に開講しなかった科目。