

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 尾崎 恵一 谷村 一進	
	課題研究	細胞制御学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	細胞制御学特別実習Ⅰ	2					2
		細胞制御学特別実習Ⅱ				2		2・3
論文研究	細胞制御学論文研究Ⅰ	4				2		
	細胞制御学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Cell Biology for Health ScienceⅢ (未開講)				1	1・2・3		
	Cell Biology for Health ScienceⅣ				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	創薬薬理学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	創薬薬理学特別実習Ⅰ	2					2
		創薬薬理学特別実習Ⅱ				2		2・3
論文研究	創薬薬理学論文研究Ⅰ	4				2		
	創薬薬理学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Pharmacology and Drug DiscoveryⅢ				1	1・2・3		
	Pharmacology and Drug DiscoveryⅣ (未開講)				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	薬化学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	薬化学特別実習Ⅰ	2					2
		薬化学特別実習Ⅱ				2		2・3
論文研究	薬化学論文研究Ⅰ	4				2		
	薬化学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Bioorganic Chemistry for Environmental ScienceⅢ				1	1・2・3		
	Bioorganic Chemistry for Environmental ScienceⅣ (未開講)				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	
	課題研究	薬品製造化学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	薬品製造化学特別実習Ⅰ	2					2
		薬品製造化学特別実習Ⅱ				2		2・3
論文研究	薬品製造化学論文研究Ⅰ	4				2		
	薬品製造化学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious DiseasesⅢ (未開講)				1	1・2・3		
	Pharmaceutical Organic Chemistry for Infectious DiseasesⅣ				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	
	課題研究	医薬品合成化学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	医薬品合成化学特別実習Ⅰ	2					2
		医薬品合成化学特別実習Ⅱ				2		2・3
論文研究	医薬品合成化学論文研究Ⅰ	4				2		
	医薬品合成化学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Synthesis of Drugs for Infectious DiseasesⅢ (未開講)				1	1・2・3		
	Synthesis of Drugs for Infectious DiseasesⅣ				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 浅井 将	
	課題研究	ゲノム創薬学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	ゲノム創薬学特別実習Ⅰ	2					2
ゲノム創薬学特別実習Ⅱ					2	2・3		
論文研究	ゲノム創薬学論文研究Ⅰ	4				2		
	ゲノム創薬学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases III				1	1・2・3		
	Molecular Biology of Neurodegenerative Diseases IV (未開講)				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	天然物化学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	天然物化学特別実習Ⅰ	2					2
天然物化学特別実習Ⅱ					2	2・3		
論文研究	天然物化学論文研究Ⅰ	4				2		
	天然物化学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Natural Product Chemistry for Infectious Diseases III				1	1・2・3		
	Natural Product Chemistry for Infectious Diseases IV (未開講)				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	薬用植物学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	薬用植物学特別実習Ⅰ	2					2
薬用植物学特別実習Ⅱ					2	2・3		
論文研究	薬用植物学論文研究Ⅰ	4				2		
	薬用植物学論文研究Ⅱ				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	薬品構造解析学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	薬品構造解析学特別実習Ⅰ	2				2	
薬品構造解析学特別実習Ⅱ					2	2・3		
論文研究	薬品構造解析学論文研究Ⅰ	4				2		
	薬品構造解析学論文研究Ⅱ				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	黒田 直敬 柴田 孝之	
	課題研究	機能性分子化学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	機能性分子化学特別実習Ⅰ	2					2
機能性分子化学特別実習Ⅱ					2	2・3		
論文研究	機能性分子化学論文研究Ⅰ	4				2		
	機能性分子化学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	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 西田 孝洋 麓 伸太郎 淵上 剛志 吉田 さくら
	課題研究	衛生化学課題研究Ⅱ	2			1		
	実習科目	衛生化学特別実習Ⅰ	2				2	
衛生化学特別実習Ⅱ					2	2・3		
論文研究	衛生化学論文研究Ⅰ	4				2		
	衛生化学論文研究Ⅱ				2	2・3		
特別コース科目	Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences III (未開講)				1	1・2・3		
	Inorganic Chemistry in Health and Environmental Sciences IV				1	1・2・3		
	Exercise Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)	6				1～3		
	Experiment Biomedical Sciences (Hygienic Chemistry)	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	薬品分析化学演習			1	1・2
	課題研究	薬品分析化学課題研究Ⅱ	2			1
	実習科目	薬品分析化学特別実習Ⅰ	2			2
		薬品分析化学特別実習Ⅱ			2	2・3
論文研究	薬品分析化学論文研究Ⅰ	4			2	
	薬品分析化学論文研究Ⅱ			2	2・3	
特別コース科目	Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences III				1	1・2・3
	Analytical Chemistry in Health and Environmental Sciences IV (未開講)				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29年度に開講しなかった科目。