

医薬理工学環 博士前期課程 応用和漢医薬学プログラム 履修モデル

養成する具体的な人材像 : 和漢医薬学の特徴を生かした治療法の開発、製品の開発・管理ができる研究者、技術者

研究テーマ : 新しい治療薬開発に向けた天然物由来の活性分子の研究

		大学院共通科目		研究科共通科目		プログラム専門科目			
						専門科目		演習・特別研究	
1 年 次	1T	研究倫理 英語論文作成Ⅰ 科学技術と持続可能社会	1 1 1			総合医薬学	1	生体機能性分子工学演習 応用和漢医薬学特別研究	2 10
	2T	知的財産法	1	神経解剖生理病態学	1				
	3T			応用和漢医薬学序論 ファーマ・メディカルバイオ序論	1 1	分子化学序論 生体機能化学Ⅰ 生命有機化学特論 有機金属化学Ⅰ	1 1 1 1		
	4T			創剤学特論	1	応用和漢医薬学特論 生体機能化学Ⅱ	1 1		
2 年 次	1T					創薬工学特論Ⅰ	1	生体機能性分子工学演習 応用和漢医薬学特別研究	2 10
	2T					創薬工学特論Ⅱ	1		
	3T					有機金属化学Ⅱ	1		
	4T								
修得単位数		4		4		10		12	
						22			

修得単位数合計 30 単位

医薬理工学環 博士前期課程 応用和漢医薬学プログラム 履修モデル

養成する具体的な人材像 : 和漢薬からの医薬品開発とレギュレーションに携わる審査官、研究者

研究テーマ : 新しい和漢薬資源の開発に向けた天然物の成分研究

		大学院共通科目		研究科共通科目		プログラム専門科目					
						専門科目		演習・特別研究			
1 年 次	1T	研究倫理 データサイエンス特論	1 1					資源科学演習 応用和漢医薬学特別研究	2 10		
	2T	知的財産法	1	神経解剖生理病態学	1	薬理薬剤学序論	1				
	3T	科学技術と持続可能社会	1	理工系生命科学特論 応用和漢医薬学序論 ファーマ・メディカルバイオ序論	1 1 1	応用天然物化学序論	1				
	4T					応用和漢医薬学特論 臨床研究の計画法 薬理学・遺伝子工学特論	1 1 1				
2 年 次	1T					天然物レギュレーション特論 薬理学特論 資源植物学特論Ⅰ	1 1 1				
	2T					資源植物学特論Ⅱ 応用天然物化学特論	1 1				
	3T										
	4T										
修得単位数		4		4		10				12	
						22					

修得単位数合計 30 単位