

医薬理工学環 博士前期課程 創薬・製剤工学プログラム 履修モデル

養成する具体的な人材像 : 製薬企業の創薬部門における医薬品設計を担当できる研究者, 専門的技術者

研究テーマ : 新規治療薬開発に向けた探索研究

		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	1 1			総合医薬学 基礎臨床医科学概論	1 1	生体機能化学演習 創薬・製剤特別研究	2 10
	2T	知的財産法	1	神経解剖生理病態学	1				
	3T	科学技術と持続可能社会	1	ファーマ・メディカルバイオ序論 理工系生命科学特論	1 1	分子化学序論 応用天然物化学序論	1 1		
	4T			創剤学特論	1	基礎医薬工学特論 分子設計学特論 製剤工学特論	2 1 2		
2 年 次	1T					薬物動態学特論	1		
	2T								
	3T								
	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 創薬・製剤工学プログラム 履修モデル

養成する具体的な人材像 : 製薬企業の製剤開発研究部門における製剤設計を担当できる研究者, 専門的技術者

研究テーマ : 新規投与ルートにおけるドラッグデリバリーシステムの開発研究

		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	生物医学倫理学	1	総合医薬学	1	薬剤学演習 創薬・製剤特別研究	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	ファーマ・メディカルバイオ序論	1				
	4T			創剤学特論	1	医薬製剤産業特論 特別実習	2 2		
2 年 次	1T					薬物動態学特論 創薬工学特論Ⅰ	1 1		
	2T					創薬工学特論Ⅱ	1		
	3T								
	4T					臨床研究の計画法	1		
修得単位数		4		4		10		12	
						22			

修得単位数合計 30 単位