馬偕醫學院生物醫學研究所修習科目表(113學年度入學博士生適用)　修訂日期:1131203所課程委員會審議

	科目名稱	一		授課教師	科目名稱	二		授課教師
		上	下			上	下	
必修科目	分子生物與細胞生物學(一)	3		賴宗聖	進階分子生物與細胞生物學	2		莊育椌
	分子生物與細胞生物學(二)		3	林正勇	博士班專題討論(三)	1		賴政遠
	博士班專題討論(一)	1		賴政遠	博士班專題討論(四)		1	賴政遠
	博士班專題討論(二)		1	賴政遠	研究論文		12	
必修學分	合計	4	4		合計	3	13	
選修科目	主題教學-次主題			指導教師	主題教學-次主題	1		指導教師
	主題教學-組織纖維化的機制	1		莊育椌	主題教學:中草藥在關節炎之研究(新開)	1		劉軒誌
	主題教學-自由基與抗氧化特論	1		林冠宏	主題教學-突觸塑性	1		彭賢祐
	主題教學-幹細胞於感音神經性聽損之疾病機轉研究	1		許益超				
	主題教學-天然藥物特論	1		王士維				
	主題教學-骨關節炎與再生醫學研究		1	劉軒誌				
	主題教學-神經退化疾病的動物模式		1	林正勇				
	主題教學-血小板生物學及功能		1	林冠宏				

	科目名稱	上學期	授課教師	科目名稱	下學期	授課教師
選修科目	現代分子醫學研究方法	3	莊育椌	細胞週期	2	莊育椌
	生物醫學資料分析	2	王豐裕	模式魚類基因轉殖學	2	林正勇
	基因科技學	2	林正勇	功能性基因體分析	2	林正勇
	發育與疾病	2	林正勇	心血管藥理學	2	林冠宏
	生物醫學儀器分析原理及應用	2	林冠宏	進階臨床生醫研究特論	2	王士維
	藥物活性評估	2	林冠宏	當代生技醫藥研究新知	1	王士維
	臨床生醫研究特論	2	王士維	骨盆腔臟器疾病動物模式	2	賴政遠
	生技醫藥研究新知	1	王士維	骨關節代謝疾病特論	2	劉軒誌
	神經塑性研究	2	賴政遠	生物醫學資料分析特論	2	王豐裕
				期刊論文寫作練習	1	莊育椌
	有絲分裂與神經元分化	2	林正勇			
	臨床生醫研究特論	2	王士維			
	生技醫藥研究新知	1	王士維			
	癌症研究新知	1	王士維			
	心血管研究新知	1	王士維			