

医学研究科

(1)バイオメディカルサイエンス専攻

授業科目の区分	授業科目	単位							
		1	2	3	4	5	6	7	
本科コース	必修	バイオメディカルサイエンスA						0	
		バイオメディカルサイエンスB						1	
		社会医学					0	2	
		生命倫理・安全						3	
		バイオサイエンス基本実習						4	
		文献解析・プレゼンテーション演習							
		バイオメディカルサイエンス特別研究							
地域密着型医学物理スペシャリスト養成コース	選択必修	シグナル伝達特論						0	
		細胞分子医学特論					1		
		薬物治療学特論							
		基礎解剖学					1		
		微生物感染症学特論							
		統計学						1	
		科学英語							
必修	共通特論 I	共通特論 I						0	
		共通特論 II					2	1	
		放射線治療計画基本演習						2	
		バイオメディカルサイエンス特別研究							
	選択必修	バイオメディカルサイエンスA						0	
		バイオメディカルサイエンスB						2	
		基礎解剖学						3	
		原子核物理学						2	
		放射線物理学						3	
		統計学						2	
		保健物理学						1	
		放射線診断物理学						3	
		放射線治療物理学						2	
		放射線計測学						4	
		情報処理学							
		医療情報学							
		放射線診断学							
		放射線生物学							
		放射線関連法規及び勧告							
		科学英語							
		放射線治療計画臨床研究							

M 2 B S 6

医学研究科 (2)医科学専攻

	授業科目の区分	授業科目	種別の区分	1	2	3	4	5	6	7
共通科目	共通基礎科目	生化学・分子生物学特論・実習	コア講義							0
		シグナル伝達特論・実習								
		システム科学特論・実習								
		腫瘍学特論・実習								
		感染・免疫学特論・実習	コア実習							
		創薬学特論・実習								
		移植・再生学特論・実習								
	医学研究先端講義	先端医学シリーズ I	先端医学シリーズ							1
		先端医学シリーズ II								
		先端医学シリーズ III								
		先端医学シリーズ IV								
		先端医学トピックス	先端医学トピックス							
大学院特別講義	大学院特別講義	大学院特別英語		M	3	M	S	8	0	2
		リサーチ・プロポーザル								
		生命科学論文・申請書作成特論								
		発生・再生医学特論								
		産学連携特論								
		生命倫理特論								
		グローバルメディカルサイエンス特別講義								
		がんプロ腫瘍内科学特論								
		がんプロ放射線腫瘍学特論								
		がんプロ緩和医療学特論		4						
		がんプロがん薬物療法特論								
		がんプロフェッショナル養成特論								
		共通特論 I								
		共通特論 II								
		インターンシップ								
		ラボ・ローテーション								
専門科目		○○学特別研究 I	特別研究 I							0
		○○学特別研究 II	特別研究 II							1
		○○演習	演習							2
		○○学臨床実習	臨床実習							3

(3) 医療創成工学専攻(博士課程前期課程)

授業科目の区分	授業科目	1	2	3	4	5	6	7
イノベーション科目	問題解決基礎演習							1
	医療機器コンセプト創造学特論							
	医療機器コンセプト創造演習							
	医療機器社会実装学特論							
オペレーション科目	医療機器レギュラトリーサイエンス学特論							2
	医療機器ビジネス学特論							
	医療機器品質マネジメント学特論							
実践創造実習	ニーズ探索臨床現場実習							3
	医療機器コンセプト創造実習							
	ものづくり実習							
工学系科目	医療機器・システム設計概論							4
	医療機器・システム設計演習							
インターンシップ	インターンシップ							5
専門科目	医用材料工学							6
	医用有機化学							
	医用センシング							
	計測技術概論							
	プログラミング演習							
	AI・深層学習							
	データサイエンス演習							
	医療機器・システム英語特別講義 I							
	医療機器・システム英語特別講義 II							
	バイオメディカルサイエンスA							
	バイオメディカルサイエンスB							
	社会医学・生命倫理・安全							
	シグナル伝達特論							
	細胞分子医学特論							
	薬物治療学特論							
	微生物感染症学特論							
	統計学							
	科学英語							
特別研究	特別研究					7		7

(4) 医療創成工学専攻(博士課程後期課程)

授業科目の区分	授業科目	1	2	3	4	5	6	7
マネジメント科目	プロジェクトマネジメント学特論							1
	ビジネスプランニング学特論							
	アントレプレナー・リーダーシップ学特論							
	医療機器国際開発特論							
医学研究先端講義	先端医学シリーズ	M	3	M	E	8	0	2
	先端医学トピックス							
工学研究先端講義	先端医工学トピックス							3
大学院特別講義	大学院特別英語							4
特別研究	特別研究							5