

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

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							
		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	コア実習							0
		感染・免疫学特論・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							
		先端医学シリーズⅡ								
		先端医学シリーズⅢ								1
		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	大学院特別英語								
		リサーチ・プロポーザル								
		生命科学論文・申請書作成特論							0	
		発生・再生医学特論		M	3	M	S	8		2
		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								
		がんプロがん薬物療法特論								4
		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								3
		ラボ・ローテーション								2
専門科目		〇〇学特別研究Ⅰ	特別研究Ⅰ							0
		〇〇学特別研究Ⅱ	特別研究Ⅱ							1
		〇〇演習	演習						1	2
		〇〇学臨床実習	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	M	2	M	E	6	0	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	M	3	M	E	8	0	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							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