

医学教育部修士課程医科学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果			
				1	2	3	4
1,2	生体構造学	必修	2.0	◎	○		
1,2	生体機能学	必修	2.0	◎	◎	◎	◎
1,2	社会医学総論	必修	2.0	○	○		◎
1,2	臨床医学総論	必修	2.0	○	◎		
1,2	生命倫理学	必修	1.0	○	◎		
1,2	臨床病理学	選択	1.0	◎	◎	◎	
1,2	感染免疫学	選択	1.0	◎	○		
1,2	代謝情報学	選択	1.0	◎	○		
1,2	脳神経科学	選択	1.0	◎	○		
1,2	遺伝再生医学	選択	1.0	◎	○		
1,2	医療情報学	選択	1.0	◎	◎	◎	◎
1,2	実験動物学	選択	1.0	◎	○	○	
1,2	基礎放射線学	選択	1.0	◎	○		
1,2	大学院医学実験講座	選択	1.0	◎	◎	◎	◎
1,2	大学院セミナー	選択	1.0	◎	◎	◎	◎
1,2	医科学演習	必修	8.0	◎	◎	◎	◎
1,2	医科学研究	必修	8.0	◎	◎	◎	◎

医学教育部博士課程医学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果			
				1	2	3	4
1~4	医療情報・倫理学理論	必修	2.0	◎	◎	◎	◎
1~4	生体分子情報学理論	選択8単位	2.0	◎	◎	◎	
1~4	細胞機能制御学理論		2.0	◎	○		
1~4	造血免疫制御学理論		2.0	◎	◎		
1~4	感染病態制御学理論		2.0	◎	◎		
1~4	神経情報科学理論		2.0	◎	○		
1~4	神経機能科学理論		2.0	◎	○		
1~4	発生再生医学理論		2.0	◎	○		
1~4	環境社会医学理論		2.0	○	○		◎
1~4	先端診断医学理論		2.0	◎	◎		
1~4	先端治療医学理論		2.0	◎	○		
1~4	代謝循環制御学理論		2.0	◎	◎	◎	
1~4	発達生育医学理論		2.0	◎	◎	◎	
1~4	腫瘍先端医学理論Ⅰ		2.0	◎	○		
1~4	腫瘍先端医学理論Ⅱ		2.0	◎	○	○	○
1~4	機能再建医学理論		2.0	◎	○		
1~4	がん治療学理論		2.0	◎	○		
1~4	緩和ケア学理論		2.0	○	◎		
1~4	臨床研究理論		2.0	◎			
1~4	統計解析演習論		2.0	◎	○		
1~4	臨床研究総論		2.0	◎	○		
1~4	医学実験講座	選択必修2単位	2.0	◎	◎	◎	◎
1~4	集学的がん治療学・緩和ケア学実習(初級)	位	2.0			◎	◎
1~4	医学・生命科学セミナー	選択8単位	2.0	◎	◎	◎	◎
1~4	名医に学ぶ		2.0	◎	◎	◎	◎
1~4	国際先端医学セミナー		2.0	◎	◎	◎	◎
1~4	医学・生命科学演習	選択	2.0	◎	◎	◎	◎
1~4	分子遺伝学実践Ⅰ	選択必修10単位 (1科目)	10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	分子生理学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	シグナル・代謝医学実践Ⅰ		10.0	◎	○	○	
1~4	生体微細構築学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	免疫学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	分子細胞制御学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	組織構築学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	腎臓発生学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	組織幹細胞学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	損傷修復学実践Ⅰ		10.0	◎	◎		
1~4	多能性幹細胞学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	資源開発学実践Ⅰ		10.0	◎		○	
1~4	形態構築学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	知覚生理学実践Ⅰ		10.0	◎	○	○	○

医学教育部博士課程医学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果			
				1	2	3	4
1~4	細胞情報薬理学実践Ⅰ	選択必修10単位 (1科目)	10.0	◎	○		
1~4	脳発生学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	肝臓発生学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	細胞医学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	幹細胞誘導学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	RI実験学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	微生物学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	病態生化学実践Ⅰ		10.0	◎	○	○	
1~4	細胞病理学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	腫瘍医学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	臨床レトロウイルス学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	造血・腫瘍制御学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	感染・造血学実践Ⅰ		10.0	◎	◎		
1~4	感染免疫学実践Ⅰ		10.0	◎	○	○	
1~4	エイズ診療学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	ワクチン学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	ゲノミクス・トランスクリプトミクス学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	機能病理学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	生体機能薬理学実践Ⅰ		10.0	◎	○	○	
1~4	臨床病態解析学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	放射線治療医学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	放射線診断学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	救急・総合診療医学実践Ⅰ		10.0	◎			
1~4	医療情報医学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	生体機能評価学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	循環器内科学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	呼吸器内科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	消化器内科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	
1~4	代謝内科学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	血液・膠原病・感染症内科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	腎臓内科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	小児科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	脳神経内科学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	神経精神医学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	循環器先進医療学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	眼科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	皮膚病態治療再建学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	整形外科学実践Ⅰ		10.0	◎	○		
1~4	泌尿器科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎
1~4	歯科口腔外科学実践Ⅰ	10.0	◎	◎	◎	◎	

医学教育部博士課程医学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果				
				1	2	3	4	
1~4	産科婦人科学実践Ⅰ	選択必修10単位 (1科目)	10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	心臓血管外科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	消化器外科学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	小児外科学・移植外科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	呼吸器外科学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	麻酔科学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	乳腺・内分泌外科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	脳神経外科学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	臨床国際協力学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	公衆衛生学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	保健医学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	法医学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	生命倫理学実践Ⅰ		10.0	◎	◎			
1~4	臨床心理学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	臨床倫理学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	レギュラトリーサイエンス学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	幹細胞ストレス学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	○		
1~4	白血病転写制御学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	形態発生学実践Ⅰ		10.0	◎	○	◎		
1~4	がん代謝学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎		
1~4	多次元生体イメージング学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	分子脳科学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	がん生物学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	染色体制御学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	老化・健康長寿学実践Ⅰ		10.0	◎	○			
1~4	病理診断学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	疾患エピゲノム制御学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎		
1~4	筋発生再生学実践Ⅰ		10.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	皮膚再生・老化学実践Ⅰ		10.0	◎		○		
1~4	分子ウイルス・遺伝学実践Ⅰ		10.0	◎	◎			
1~4	形態制御学実践Ⅰ		10.0	◎	○	○		
1~4	分子遺伝学実践Ⅱ		選択必修8単位	8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	分子生理学実践Ⅱ			8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	シグナル・代謝医学実践Ⅱ	8.0		◎		○		
1~4	生体微細構築学実践Ⅱ	8.0		◎	◎	◎	◎	
1~4	免疫学実践Ⅱ	8.0		◎	◎	◎	◎	
1~4	分子細胞制御学実践Ⅱ	8.0		◎	◎	◎	◎	
1~4	組織構築学実践Ⅱ	8.0		◎	◎	◎	◎	
1~4	腎臓発生学実践Ⅱ	8.0		◎	○			
1~4	組織幹細胞学実践Ⅱ	8.0		◎	○			

医学教育部博士課程医学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果			
				1	2	3	4
1～4	損傷修復学実践Ⅱ	選択必修8単位	8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	多能性幹細胞学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	資源開発学実践Ⅱ		8.0	◎		○	
1～4	形態構築学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	知覚生理学実践Ⅱ		8.0	◎	○	○	○
1～4	細胞情報薬理学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	脳発生学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	肝臓発生学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	細胞医学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	幹細胞誘導学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	RI実験学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	微生物学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	病態生化学実践Ⅱ		8.0	◎	○	○	
1～4	細胞病理学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	腫瘍医学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	臨床レトロウイルス学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	造血・腫瘍制御学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	感染・造血学実践Ⅱ		8.0	◎	◎		
1～4	感染免疫学実践Ⅱ		8.0	◎	○	○	
1～4	エイズ診療学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	ワクチン学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	ゲノミクス・トランスクリプトミクス学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	機能病理学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	生体機能薬理学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	臨床病態解析学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	放射線治療医学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	放射線診断学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	救急・総合診療医学実践Ⅱ		8.0	◎			
1～4	医療情報医学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	生体機能評価学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	循環器内科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	呼吸器内科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	消化器内科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	代謝内科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	血液・膠原病・感染症内科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	腎臓内科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	小児科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	脳神経内科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1～4	神経精神医学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	循環器先進医療学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	眼科学実践Ⅱ	8.0	◎	◎	◎	◎	

医学教育部博士課程医学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果			
				1	2	3	4
1~4	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学実践Ⅱ	選択必修8単位	8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	皮膚病態治療再建学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	整形外科科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	泌尿器科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	歯科口腔外科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	産科婦人科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	心臓血管外科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	消化器外科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	小児外科学・移植外科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	呼吸器外科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	麻酔科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	乳腺・内分泌外科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	脳神経外科学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	臨床国際協力学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	公衆衛生学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	保健医学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	法医学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	生命倫理学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	臨床心理学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	臨床倫理学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	レギュラトリーサイエンス学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	幹細胞ストレス学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	白血病転写制御学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	形態発生学実践Ⅱ		8.0	◎	○	◎	
1~4	がん代謝学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	
1~4	多次元生体イメージング学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	分子脳科学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	代謝情報学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	代謝情報疫学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	がん生物学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	染色体制御学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	老化・健康長寿学実践Ⅱ		8.0	◎	○		
1~4	病理診断学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	疾患エピゲノム制御学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	
1~4	筋発生再生学実践Ⅱ		8.0	◎	◎	◎	◎
1~4	皮膚再生・老化学実践Ⅱ	8.0	◎		○		
1~4	分子ウイルス・遺伝学実践Ⅱ	8.0	◎	○	○		
1~4	形態制御学実践Ⅱ	8.0	◎	○	○		
1~4	画像診断学実践Ⅲ	8.0	◎	◎	◎	◎	
1~4	がん外科療法学実践Ⅲ	8.0	◎	○			

医学教育部博士課程医学専攻 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果			
				1	2	3	4
1～4	がん放射線治療学実践Ⅲ	選択必修8単位	8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	がん化学療法学実践Ⅲ		8.0	◎	◎	◎	◎
1～4	緩和ケア学実践Ⅲ		8.0	○	◎	○	
1～4	臨床代謝情報学実践Ⅲ		8.0	◎	○		

医学教育部博士課程コース別 カリキュラムマップ

						学修成果			
		年次	科目名	必選区分	単位数	1	2	3	4
感染症およびエイズの克服を目指す	講義科目	1~4	先端感染症特論Ⅰ	必修	2.0	◎	◎	◎	◎
		1~4	先端感染症特論Ⅱ	必修	2.0		◎	◎	
	コースワーク科目	1~4	先端感染症実習Ⅰ	選択必修	2.0	○	◎	○	
		1~4	先端感染症実習Ⅱ		2.0	○	◎	○	
	演習科目	1~4	先端感染症演習Ⅰ	必修	8.0	◎	○	○	
		1~4	先端感染症演習Ⅱ	選択	2.0	◎	◎	◎	
		1~4	先端感染症演習Ⅲ	選択	2.0	◎	○	○	
		1~4	先端感染症演習Ⅳ	選択	2.0	◎	◎		
	研究指導科目	1~4	先端感染症研究	必修	10.0	◎		○	
		1~4	先端感染症特別研究Ⅰ	選択	2.0	◎		◎	
		1~4	先端感染症特別研究Ⅱ	選択	4.0	◎		◎	
発生・再生医学研究者育成コース	講義科目	1~4	発生・再生医学特論Ⅰ	必修	2.0	◎	○		
		1~4	発生・再生医学特論Ⅱ	必修	2.0	◎	○		
		1~4	移植免疫学特論	必修	2.0	◎	◎	◎	◎
		1~4	生命倫理学特論	必修	2.0	○	◎	○	
	演習・実習科目	1~4	発生・再生医学演習Ⅰ	選択	2.0	◎	◎		
		1~4	発生・再生医学演習Ⅱ	選択	2.0	◎	○		
		1~4	発生・再生医学演習Ⅲ	選択	2.0	◎	◎		
		1~4	発生・再生医学実習	選択	2.0	◎	○		
代謝・循環情報医学エキスパート育成コース	講義科目	1~4	生体分子情報学理論	選択必修2 単位	2.0	◎	◎	◎	
		1~4	代謝循環制御学理論		2.0	◎	◎	◎	
	実習科目	1~4	代謝循環情報・発生医学実習	選択	2.0	◎	◎	◎	
	研究指導科目 (実践Ⅱ)	1~4	代謝情報学実践Ⅱ	選択	8.0	◎	◎	◎	◎
		1~4	代謝情報疫学実践Ⅱ	選択	8.0	◎	◎	◎	◎
	臨床指導科目 (実践Ⅲ)	1~4	臨床代謝情報学実践Ⅲ	選択	8.0	◎	○		