

保健医療学部 診療放射線学科 授業科目・単位数(2020年度以降入学生対象)

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		履修方法及び卒業要件	
				必修	選択		
教養科目群	科学的思考	基礎ゼミナール	演習 1前	2	15	必修8単位+選択4単位以上 必修56単位+選択1単位以上	
		物理学	講義 1前	2	15		
		生物学	講義 1前	2	15		
		化学	講義 1前	2	15		
		情報処理	演習 1前	2	15		
		統計学	演習 1前	2	15		
	人間理解と社会	心理学	講義 1前	2	15		
		生命倫理学	講義 1前	2	15		
		哲学	講義 2前	2	15		
		社会福祉学	講義 1後	2	15		
		日本国憲法	講義 1後	2	15		
		東洋史概説	講義 2後	2	15		
	語学	英語 I (初級)	演習 1前	2	15		
		英語 II (中級)	演習 1後	2	15		
		英会話	演習 2前	2	15		
		医学英語	演習 2後	2	15		
		基礎英語演習	演習 2前	2	15		
		応用英語演習	演習 2後	2	15		
	小計				4		8
	計(履修方法・卒業要件)				8		4
	学部共通科目群	保健医療	MBS(Morinomiya Basic Seminar)	講義 1前	1		15
			チーム医療見学実習	演習 1前	1		15
			医療コミュニケーション	講義 2前	1		15
			チーム医療論	演習 2後	1		30
			IPW論	演習 3前	1		15
			基礎体育	演習 1後	1		30
			健康科学(スポーツ社会学を含む)	講義 1前	2		15
健康管理学 I			講義 2前	2	15		
健康管理学 II			講義 2後	2	15		
栄養学			講義 2後	2	15		
身体運動科学			講義 2前	2	15		
基礎科目		東洋医療概論	講義 3前	2	15		
		統合医療概論	講義 3前	2	15		
		小計				5	15
		計(履修方法・卒業要件)				5	2
		専門基礎分野	数学	講義 1後	2	15	
			数学演習	演習 1後	1	30	
物理学演習			演習 1前	1	30		
生物学演習			演習 1前	1	30		
化学演習			演習 1前	1	30		
小計				0	6		
計(履修方法・卒業要件)				0	3		
理学			医学概論	講義 1前	1	15	
			公衆衛生学	講義 1後	1	30	
			人体の構造 I	講義 1前	1	30	
		人体の構造 II	講義 1後	1	30		
		人体の機能 I	講義 1前	1	30		
	人体の機能 II	講義 1後	1	30			
	生化学	講義 2前	1	30			
	病理学	講義 2後	1	30			
	内科学 I	講義 2前	1	30			
	内科学 II	講義 2後	1	30			
	薬理学	講義 3前	1	30			
	看護学概論	講義 2後	1	15			
	基礎医学演習	演習 4前	1	15			
	外科学	講義 3前	1	30			
	救急災害医学	講義 2後	1	15			
	小計				12	3	
計(履修方法・卒業要件)				12	1		
理学	電気・電子工学	講義 1後	2	15			
	医用工学	講義 1後	2	15			
	工学演習	演習 1後	1	30			
	情報処理工学	講義 1後	2	15			
	医療統計学	講義 1後	1	15			
	放射化学	講義 1後	2	15			
	放射線生物学	講義 1後	2	15			
	放射線化学・生物学演習	演習 1後	1	30			
	放射線物理学	講義 1後	2	15			
	放射線計測学	講義 1後	2	15			
	放射線物理学・計測学演習	演習 1後	1	30			
	放射線科学	講義 1前	1	15			
	専門基礎科目実験	実験 2前	2	45			
	小計				17	4	
	計(履修方法・卒業要件)				17	1	
	卒業要件(最低必要単位数)						110 16 126

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		履修方法及び卒業要件
				必修	選択	
専門科目	診療放射線技術学	放射線医学概論	講義 1後	1	30	必修56単位+選択1単位以上
		X線撮影技術学 I	講義 2前	2	15	
		X線撮影技術学 II	講義 2後	2	15	
		X線機器工学	講義 2前	2	15	
		放射線撮影技術学	講義 2前	2	15	
		CT・MRI撮影技術学	講義 3前	2	15	
		CT・MRI機器工学	講義 2後	2	15	
		撮影技術学・機器工学実験 I	実験 2後	1	45	
		撮影技術学・機器工学実験 II	実験 3前	1	45	
		画像解剖学	講義 2前	1	30	
		画像解剖学演習	演習 4前	1	30	
	機器工学演習	演習 4前	1	30		
	核医学検査技術学	核医学検査技術学 I	講義 2前	2	15	
		核医学検査技術学 II	講義 2後	2	15	
		核医学検査技術学実験	実験 3前	1	45	
	放射線治療学	放射性薬品学	講義 3後	1	15	
		放射線治療技術学 I	講義 2前	2	15	
		放射線治療技術学 II	講義 2後	2	15	
	医用画像情報学	放射線治療学実験	実験 3後	1	45	
		放射線治療学	講義 3前	1	30	
		画像工学	講義 2前	2	15	
	放射線安全管理学	医療情報学	講義 2後	1	15	
		医用画像情報学	講義 3前	2	15	
		医用画像情報学実験	実験 3後	1	45	
	放射線安全	放射線安全管理学	講義 2前	2	15	
		放射線関係法規	講義 3後	1	15	
		安全管理学実験	実験 2後	1	45	
医療安全管理	医療安全管理学	講義 3前	2	15		
	診断・画像	臨床画像解剖学	講義 3前	2	15	
		臨床画像解析学	講義 3後	2	15	
臨床実習		臨床実習 I	実習 3後	6	45	
	臨床実習 II	実習 3後	2	45		
	臨床実習 III	実習 4前	2	45		
小計				56	2	
計(履修方法・卒業要件)				56	1	
技術特講	診療画像技術学特講	講義 4後	1	15	必修4単位	
	核医学・放射線治療学特講	講義 4後	1	15		
	放射線技術学特講	講義 4後	1	15		
	基礎医学特講	講義 4後	1	15		
小計				4	0	
計(履修方法・卒業要件)				4	0	
研究分野	先進核医学	講義 4前	1	15	必修4単位+選択2単位以上	
	先進放射線治療学	講義 4前	1	15		
	先進画像解析学	講義 4前	1	15		
	先進医学	講義 4前	1	15		
	卒業研究 I	演習 3通	2	30		
	卒業研究 II	演習 4通	2	30		
小計				4	4	
計(履修方法・卒業要件)				4	2	

医療技術学部 診療放射線学科 授業科目・単位数(2022年度以降入学生対象)

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		履修方法及び卒業要件			
				必修	選択				
教養科目群	科学的思考	基礎ゼミナール	演習 1前	2	15	必修8単位+選択4単位以上			
		物理学	講義 1前	2	15				
		生物学	講義 1前	2	15				
		化学	講義 1前	2	15				
		情報処理	演習 1前	2	15				
		統計学	演習 1前	2	15				
	人間理解と社会	心理学	講義 1前	2	15				
		生命倫理学	講義 1前	2	15				
		哲学	講義 2前	2	15				
		社会福祉学	講義 1後	2	15				
		日本国憲法	講義 1後	2	15				
		東洋史概説	講義 2後	2	15				
	西洋史概説	講義 3前	2	15					
	小計				8		18	12	
	計(履修方法・卒業要件)				8		4		
	語学	英語Ⅰ(初級)	演習 1前	2	15		必修4単位+選択2単位以上		
		英語Ⅱ(中級)	演習 1後	2	15				
		英会話	演習 2前	2	15				
医学英語		演習 2後	2	15					
基礎英語演習		演習 2前	2	15					
応用英語演習		演習 2後	2	15					
小計				4	6	6			
計(履修方法・卒業要件)				4	2				
共通科目群	保健医療	MBS(Morinomiya Basic Seminar)	講義 1前	1	15	必修5単位+選択2単位以上			
		チーム医療見学実習	演習 1前	1	15				
		医療コミュニケーション	講義 2前	1	15				
		チーム医療論	演習 2後	1	30				
		IPW論	演習 3前	1	15				
		基礎体育	演習 1後	1	30				
		健康科学(スポーツ社会学を含む)	講義 1前	2	15				
		健康管理学Ⅰ	講義 2前	2	15				
		健康管理学Ⅱ	講義 2後	2	15				
		栄養学	講義 2後	2	15				
		身体運動科学	講義 2前	2	15				
		東洋医療概論	講義 3前	2	15				
		統合医療概論	講義 3前	2	15				
		小計					5	15	7
		計(履修方法・卒業要件)					5	2	
基礎科目	数学	講義 1後	2	15	選択3単位以上				
	数学演習	演習 1後	1	30					
	物理学演習	演習 1前	1	30					
	生物学演習	演習 1前	1	30					
	化学演習	演習 1前	1	30					
	小計					0	6	3	
計(履修方法・卒業要件)				0	3				
専門基礎分野	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち	医学概論	講義 1前	1	15	必修12単位+選択1単位以上			
		公衆衛生学	講義 1後	1	30				
		人体の構造Ⅰ	講義 1前	1	30				
		人体の構造Ⅱ	講義 1後	1	30				
		人体の機能Ⅰ	講義 1前	1	30				
		人体の機能Ⅱ	講義 1後	1	30				
		生化学	講義 2前	1	30				
		病理学	講義 2後	1	30				
		内科学Ⅰ	講義 2前	1	30				
		内科学Ⅱ	講義 2後	1	30				
		薬理学	講義 3前	1	30				
		看護学概論	講義 2後	1	15				
		基礎医学演習	演習 4前	1	15				
		外科学	講義 3前	1	30				
		救急災害医学	講義 2後	1	15				
		小計					12	3	13
		計(履修方法・卒業要件)					12	1	
		理工学的基礎並びに放射線の科学及び技術	保健医療福祉における放射線の	電気・電子工学	講義 1後		2	15	必修17単位+選択1単位以上
医用工学	講義 1後			2	15				
工学演習	演習 1後			1	30				
情報処理工学	講義 1後			2	15				
医療統計学	講義 1後			1	15				
放射化学	講義 1後			2	15				
放射線生物学	講義 1後			2	15				
放射線化学・生物学演習	演習 1後			1	30				
放射線物理学	講義 1後			2	15				
放射線計測学	講義 1後			2	15				
放射線物理学・計測学演習	演習 1後			1	30				
放射線科学	講義 1前			1	15				
専門基礎科目実験	実験 2前			2	45				
小計				17	4	18			
計(履修方法・卒業要件)				17	1				

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		履修方法及び卒業要件		
				必修	選択			
専門科目	診療画像技術学・臨床画像学	放射線医学概論	講義 1後	1	30	必修56単位+選択1単位以上		
		X線撮影技術学Ⅰ	講義 2前	2	15			
		X線撮影技術学Ⅱ	講義 2後	2	15			
		X線機器工学	講義 2前	2	15			
		放射線撮影技術学	講義 2前	2	15			
		CT・MRI撮影技術学	講義 3前	2	15			
		CT・MRI機器工学	講義 2後	2	15			
		撮影技術学・機器工学実験Ⅰ	実験 2後	1	45			
		撮影技術学・機器工学実験Ⅱ	実験 3前	1	45			
		画像解剖学	講義 2前	1	30			
		画像解剖学演習	演習 4前	1	30			
		機器工学演習	演習 4前	1	30			
	臨床画像解析学	講義 3後	1	30				
	核医学検査	核医学検査技術学Ⅰ	講義 2前	2	15			
		核医学検査技術学Ⅱ	講義 2後	2	15			
		核医学検査技術学実験	実験 3前	1	45			
		放射性薬品学	講義 3後	1	15			
	放射線治療	放射線治療技術学Ⅰ	講義 2前	2	15			
		放射線治療技術学Ⅱ	講義 2後	2	15			
		放射線治療技術学実験	実験 3後	1	45			
		放射線治療学	講義 3前	2	15			
	医療画像情報学	画像工学	講義 2前	2	15			
		医療情報学	講義 2後	1	15			
		医療画像情報学	講義 3前	2	15			
	放射線安全管理学	放射線安全管理学	講義 2前	2	15			
		放射線関係法規	講義 3後	1	15			
		安全管理学実験	実験 2後	1	45			
	医療安全管理学	医療安全管理学	講義 3前	2	15			
		臨床画像学	講義 3前	2	15			
	実臨床	臨床実習Ⅰ	実習 3後	6	45			
		臨床実習Ⅱ	実習 3後	2	45			
		臨床実習Ⅲ	実習 4前	2	45			
		臨床実習ゼミナール	実習 3通	2	30			
	小計				56		2	57
	計(履修方法・卒業要件)				56		1	
	技術特講	診療画像技術学特講	講義 4後	1	15		必修4単位	
核医学・放射線治療学特講		講義 4後	1	15				
放射線技術学特講		講義 4後	1	15				
基礎医学特講		講義 4後	1	15				
小計				4	0	4		
計(履修方法・卒業要件)				4	0			
研究分野	先進核医学	先進核医学	講義 4前	1	15	必修4単位+選択2単位以上		
		先進放射線治療学	講義 4前	1	15			
		先進画像解析学	講義 4前	1	15			
	研究卒業	卒業研究Ⅰ	演習 3通	2	30			
		卒業研究Ⅱ	演習 4通	2	30			
		小計					4	4
計(履修方法・卒業要件)				4	2			
卒業要件(最低必要単位数)						110	16	126

医療技術学部 診療放射線学科 授業科目・単位数(2024年度以降入学生対象)

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		1単位あたりの時間数	履修方法及び卒業要件			
				必修	選択					
教養科目群	科学的思考	基礎ゼミナール	演習	1前	2	15	必修4単位＋選択4単位以上			
		物理学	講義	1前	2	15				
		生物学	講義	1前	2	15				
		化学	講義	1前	2	15				
		情報処理	演習	1前	2	15				
		統計学	演習	1前	2	15				
		心理学	講義	1前	2	15				
		生命倫理学	講義	1前	2	15				
		哲学	講義	2前	2	15				
		社会福祉学	講義	1後	2	15				
	人間理解と社会	日本国憲法	講義	1後	2	15				
		東洋史概説	講義	2後	2	15				
		西洋史概説	講義	3前	2	15				
		小計			4	22				
		計(履修方法・卒業要件)			4	4				
		語学	英語Ⅰ(初級)	演習	1前	2		15	選択2単位以上	
			英語Ⅱ(中級)	演習	1後	2		15		
			英会話	演習	2前	2		15		
			医学英語	演習	2後	2		15		
			基礎英語演習	演習	2前	2		15		
	応用英語演習		演習	2後	2	15				
	小計				4	8				
	計(履修方法・卒業要件)				4	2				
	共通科目群		保健医療	MBS(Morinomiya Basic Seminar)	講義	1前		1		15
チーム医療見学実習				演習	1前	1	15			
医療コミュニケーション		講義		2前	1	15				
チーム医療論		演習		2後	1	30				
IPW論		演習		3前	1	15				
基礎体育		演習		1後	1	30				
健康科学(スポーツ社会学を含む)		講義		1前	2	15				
健康管理学Ⅰ		講義		2前	2	15				
健康管理学Ⅱ		講義		2後	2	15				
栄養学		講義		2後	2	15				
基礎科目演習		身体運動科学	講義	2前	2	15	必修2単位以上			
		東洋医療概論	講義	3前	2	15				
		統合医療概論	講義	3前	2	15				
		小計			5	15				
		計(履修方法・卒業要件)			5	2				
		基礎科目演習	数学	講義	1後	2		15	必修2単位以上	
			数学演習	演習	1前	1		30		
			物理学演習	演習	1前	1		30		
			生物学演習	演習	1前	1		30		
			化学演習	演習	1前	1		30		
小計					2	4				
計(履修方法・卒業要件)					2	2				
疾病の構造と機能及び医療の成り立ち			医学概論	講義	1通	1	30	必修11単位＋選択2単位以上		
			公衆衛生学	講義	1後	1	30			
	解剖学演習		演習	1前	1	30				
	人体の構造Ⅰ	講義	1前	1	30					
	人体の構造Ⅱ	講義	1後	1	30					
	人体の機能Ⅰ	講義	1前	1	30					
	人体の機能Ⅱ	講義	1後	1	30					
	生化学	講義	1後	1	30					
	病理学	講義	1後	1	30					
	臨床医学Ⅰ	講義	2前	1	30					
臨床基礎分野	臨床医学Ⅱ	講義	2後	1	30	必修11単位＋選択1単位以上				
	臨床医学Ⅲ	講義	3前	1	15					
	薬理学	講義	2後	1	30					
	看護学概論	講義	2後	1	15					
	小計			11	3					
	計(履修方法・卒業要件)			11	2					
	保健医療福祉における理工学的基礎並びに放射線の科学的及び技術的基礎	医用工学演習	演習	1後	1		30	必修18単位＋選択1単位以上		
		医用工学	講義	1後	2		15			
		ICT序論	講義	1前	1		15			
		医療統計学	講義	1後	1		15			
放射化学		講義	1前	2	15					
放射線生物学		講義	1前	2	15					
放射線化学・生物学演習		演習	1後	1	30					
放射線物理学序論		講義	1前	2	15					
放射線物理学		講義	1後	2	15					
放射線計測学Ⅰ		講義	1後	2	15					
専門基礎分野	放射線計測学Ⅱ	講義	2前	2	15	必修11単位＋選択1単位以上				
	放射線概論	講義	1前	1	30					
	専門基礎科目実験	実験	2前	2	45					
	小計			18	3					
	計(履修方法・卒業要件)			18	1					
	学科専門科目群	診療画像技術学・臨床画像学	X線撮影技術学Ⅰ	講義	2前		2	15	必修58単位	
			X線撮影技術学Ⅱ	講義	2後		2	15		
			X線機器工学	講義	2前		2	15		
			放射線撮影技術学(US・眼底)	講義	2後		2	15		
			X線CT技術学(機器・検査)	講義	2後		2	15		
MRI撮像技術学Ⅰ(機器・検査)			講義	3前	2	15				
MRI撮像技術学Ⅱ(検査)			講義	3後	1	15				
放射線技術学実習Ⅰ(撮影系)			実習	2後	1	45				
放射線技術学実習Ⅲ(検査系)			実習	3前	1	45				
画像解剖学Ⅰ(単純X線画像)			講義	2前	1	15				
核医学検査		画像解剖学Ⅱ(造影X線画像)	講義	2後	1	15	必修58単位			
		画像解剖学Ⅲ(各種断層画像)	講義	3前	2	15				
		核医学検査技術学Ⅰ	講義	2後	2	15				
		核医学検査技術学Ⅱ	講義	3前	2	15				
		核医学機器工学	講義	2前	1	15				
		放射線技術学実習Ⅳ(核医学系)	実習	3前	1	45				
		放射線治療	放射線治療技術学Ⅰ	講義	2後	2		15		必修58単位
			放射線治療技術学Ⅱ	講義	3前	2		15		
			放射線治療機器工学	講義	2前	1		15		
			放射線腫瘍学	講義	3前	1		30		
放射線技術学実習Ⅴ(治療系)			実習	3後	1	45				
医療画像情報学			画像工学	講義	2前	1	15	必修58単位		
			医療画像情報学序論	講義	1後	1	15			
			医療情報学	講義	3前	1	15			
	医療画像情報学		講義	2前	2	15				
	放射線技術学実習Ⅵ(画像解析系)		実習	3後	1	45				
	放射線安全管理	放射線安全管理学	講義	2前	2	15	必修58単位			
		放射線関係法規	講義	3後	1	15				
		放射線技術学実習Ⅶ(安全管理系)	実習	2後	1	45				
		医療安全管理学	医療安全管理学	講義	3前	2			15	必修58単位
			臨床画像学	臨床画像学演習	演習	3後			1	
臨床画像解析学				講義	3後	1		30		
臨床実習			臨床実習Ⅰ	実習	3前	2		45	必修58単位	
			臨床実習Ⅱ	実習	3後	4		45		
			臨床実習Ⅲ	実習	3後	4		45		
			臨床実習ゼミナールⅠ	実習	3前	1		30		
	臨床実習ゼミナールⅡ		実習	3後	1	30				
	小計				58	0				
計(履修方法・卒業要件)				58	0					
診療放射線技術総論	診療放射線技術総論	講義	4前	1	30	必修5単位				
	診療放射線学総合演習Ⅰ	演習	4後	2	30					
	診療放射線学総合演習Ⅱ	演習	4後	2	30					
	小計			5	0					
	計(履修方法・卒業要件)			5	0					
	先進医療	先進医療技術Ⅰ	講義	4前	2		15	必修4単位＋選択2単位以上		
		先進医療技術Ⅱ	講義	4前	2		15			
		研究法入門	演習	3前	1		30			
		卒業研究Ⅰ	演習	3後	1		30			
		卒業研究Ⅱ	演習	4通	2		30			
小計				4	4					
計(履修方法・卒業要件)			4	2						
卒業要件(最低必要単位数)							111 15 126			

医療技術学部 診療放射線学科 授業科目・単位数(2025年度以降入学生対象)

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		履修方法及び卒業要件 1単位あたりの時間数	
				必修	選択		
教養科目群	科学的思考	基礎ゼミナール	演習	1前	2	15	
		物理学	講義	1前	2	15	
		生物学	講義	1前	2	15	
		化学	講義	1前	2	15	
		情報処理	演習	1前	2	15	
	人間理解と社会	統計学	演習	1前	2	15	
		心理学	講義	1前	2	15	
		生命倫理学	講義	1前	2	15	
		哲学	講義	2前	2	15	
		社会福祉学	講義	1後	2	15	
	語学	日本語憲法	講義	1後	2	15	
		東洋史概説	講義	2後	2	15	
		西洋史概説	講義	3前	2	15	
		小計			4	22	
		計(履修方法・卒業要件)			4	4	8
共通科目群	保健医療	英語Ⅰ(初級)	演習	1前	2	15	
		英語Ⅱ(中級)	演習	1後	2	15	
		英会話	演習	2前	2	15	
		医学英語	演習	2後	2	15	
		基礎英語演習	演習	2前	2	15	
	保健医療	応用英語演習	演習	2後	2	15	
		小計			4	8	
		計(履修方法・卒業要件)			4	2	6
		保健医療	MBS(Morinomiya Basic Seminar)	講義	1前	1	15
			チーム医療見学実習	演習	1前	1	15
	医療コミュニケーション		講義	2前	1	15	
	チーム医療論		演習	2後	1	30	
	IPW論		演習	3前	1	15	
	保健医療	基礎体育	演習	1後	1	30	
		健康科学(スポーツ社会学を含む)	講義	1前	2	15	
健康管理学Ⅰ		講義	2前	2	15		
健康管理学Ⅱ		講義	2後	2	15		
栄養学		講義	2後	2	15		
保健医療	身体運動科学	講義	2前	2	15		
	東洋医療概論	講義	3前	2	15		
	統合医療概論	講義	3前	2	15		
	小計			5	15		
	計(履修方法・卒業要件)			5	2	7	
学科学専攻科目群	総合領域	数学	講義	1後	2	15	
		数学演習	演習	1前	1	30	
		物理学演習	演習	1前	1	30	
		生物学演習	演習	1前	1	30	
		化学演習	演習	1前	1	30	
	総合領域	医療技術入門	演習	1前	1	15	
		BLSテクニカル演習	演習	1後	1	15	
		循環器診断技術演習	演習	1後	1	15	
		小計			2	7	
		計(履修方法・卒業要件)			2	2	4
	学科学専攻科目群	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち	医学概論	講義	1後	1	15
			公衆衛生学	講義	1後	1	30
			解剖学演習	演習	1前	1	30
			人体の構造Ⅰ	講義	1前	1	30
			人体の構造Ⅱ	講義	1後	1	30
人体の構造と機能及び疾病の成り立ち		人体の機能Ⅰ	講義	1前	1	30	
		人体の機能Ⅱ	講義	1後	1	30	
		生化学	講義	1後	1	30	
		病理学	講義	1後	1	30	
		臨床医学Ⅰ	講義	2前	1	30	
人体の構造と機能及び疾病の成り立ち		臨床医学Ⅱ	講義	2後	1	30	
		臨床医学Ⅲ	講義	3前	1	15	
		薬理学	講義	2後	1	30	
		看護学概論	講義	2後	1	15	
		小計			11	3	
計(履修方法・卒業要件)			11	2	13		
学科学専攻科目群	保健医療福祉における放射線の科学的基礎	医用工学演習	演習	1後	1	30	
		医用工学	講義	1後	2	15	
		ICT序論	講義	1前	1	15	
		医療統計学	講義	1後	1	15	
		放射化学	講義	1前	2	15	
	保健医療福祉における放射線の科学的基礎	放射線生物学	講義	1前	2	15	
		放射線化学・生物学演習	演習	1後	1	30	
		放射線物理学序論	講義	1前	2	15	
		放射線物理学	講義	1後	2	15	
		放射線計測学Ⅰ	講義	1後	2	15	
	保健医療福祉における放射線の科学的基礎	放射線計測学Ⅱ	講義	2前	2	15	
		放射線概論	講義	1前	1	30	
		専門基礎科目実験	実験	2前	2	45	
		小計			18	3	
		計(履修方法・卒業要件)			18	1	19

区分	授業科目	授業形態	配当年次	単位数		履修方法及び卒業要件 1単位あたりの時間数		
				必修	選択			
学科学専攻科目群	診療画像技術学・臨床画像学	X線撮影技術学Ⅰ	講義	2前	2	15		
		X線撮影技術学Ⅱ	講義	2後	2	15		
		X線機器工学	講義	2前	2	15		
		放射線撮影技術学(US・眼底)	講義	2後	2	15		
		X線CT技術学(機器・検査)	講義	2後	2	15		
	診療画像技術学・臨床画像学	MRI撮像技術学Ⅰ(機器・検査)	講義	3前	2	15		
		MRI撮像技術学Ⅱ(検査)	講義	3後	1	15		
		放射線技術学実習Ⅰ(撮影系)	実習	2後	1	45		
		放射線技術学実習Ⅲ(検査系)	実習	3前	1	45		
		画像解剖学Ⅰ(単純X線画像)	講義	2前	1	15		
	診療画像技術学・臨床画像学	画像解剖学Ⅱ(造影X線画像)	講義	2後	1	15		
		画像解剖学Ⅲ(各種断面画像)	講義	3前	2	15		
		核医学検査技術学Ⅰ	講義	2後	2	15		
		核医学検査技術学Ⅱ	講義	3前	2	15		
		核医学機器工学	講義	2前	1	15		
診療画像技術学・臨床画像学	放射線技術学実習Ⅳ(核医学系)	実習	3前	1	45			
	放射線治療技術学Ⅰ	講義	2後	2	15			
	放射線治療技術学Ⅱ	講義	3前	2	15			
	放射線治療機器工学	講義	2前	1	15			
	放射線腫瘍学	講義	3前	1	30			
診療画像技術学・臨床画像学	放射線技術学実習Ⅴ(治療系)	実習	3後	1	45			
	画像工学	講義	2前	1	15			
	医療画像情報学序論	講義	1後	1	15			
	医療情報学	講義	3前	1	15			
	医療画像情報学	講義	2前	2	15			
診療画像技術学・臨床画像学	放射線技術学実習Ⅵ(画像解析系)	実習	3後	1	45			
	放射線安全管理学	講義	2前	2	15			
	放射線関係法規	講義	3後	1	15			
	放射線技術学実習Ⅱ(安全管理系)	実習	2後	1	45			
	放射線安全管理学	講義	3前	2	15			
診療画像技術学・臨床画像学	臨床画像学演習	演習	3後	1	30			
	臨床画像解析学	講義	3後	1	30			
	臨床実習Ⅰ	実習	3前	2	45			
	臨床実習Ⅱ	実習	3後	4	45			
	臨床実習Ⅲ	実習	3後	4	45			
診療画像技術学・臨床画像学	臨床実習Ⅳ	実習	3後	4	45			
	臨床実習Ⅴ	実習	3前	1	30			
	臨床実習Ⅵ	実習	3後	1	30			
	小計			58	0			
	計(履修方法・卒業要件)			58	0	58		
学科学専攻科目群	診療放射線技術学	診療放射線技術総論	講義	4前	1	30		
		診療放射線学総合演習Ⅰ	演習	4後	2	30		
		診療放射線学総合演習Ⅱ	演習	4後	2	30		
		小計			5	0		
		計(履修方法・卒業要件)			5	0	5	
学科学専攻科目群	研究分野	先進医療技術Ⅰ	講義	4前	2	15		
		先進医療技術Ⅱ	講義	4前	2	15		
		研究法入門	演習	3前	1	30		
		卒業研究Ⅰ	演習	3後	1	30		
		卒業研究Ⅱ	演習	4通	2	30		
学科学専攻科目群	研究分野	小計			4	4		
		計(履修方法・卒業要件)			4	2	6	
		卒業要件(最低必要単位数)						
		111 15 126						