

医療技術学部放射線学科

教養科目群

教養科目群は、人間に対する幅広く深い理解や関心、社会とその仕組み及び社会生活に関する見識、社会人としてのコミュニケーション能力、情報対応力などの社会的能力、専門教育の基礎となる学習能力、科学的思考・判断力、主体的姿勢を育てることを目標とする科目群です。

目標：

- ・人間に関する幅広い知識を修得し、理解や関心を育てる。
- ・社会と社会生活に関する見識、社会人としての判断力、コミュニケーション能力など、社会的能力を育てる。
- ・専門教育の基礎となる学習能力、科学的思考、判断力、主体的姿勢を育てる。

共通基盤科目群

共通基盤科目群は、医療技術学部に通ずる学習の基盤を形成し、チーム医療の担い手としての基礎的な能力を修得するための科目群です。

目標：

- ・高等学校教育から大学教育へ円滑な転換を図る。
- ・将来、チーム医療を担う一員としての態度を養う。
- ・他の医療専門職との協働に必要な問題解決能力やコミュニケーション能力を育成する。

専門基礎科目群

専門基礎科目群は専門教育の基礎となる科目群です。

目標：

- ・放射線学の基盤となる基礎的医学知識を修得する。
- ・診療放射線技師の臨床実践に必要な臨床医学知識及び技術を修得する。
- ・放射線学の基盤となる基礎的理工学知識を修得する。
- ・診療放射線技師の臨床実践に必要な放射線科学的知識及び技術を修得する。

専門科目群

専門科目群は、診療放射線技師の高度な専門知識・技術を修得する科目群です。

目標：

- ・医療専門職としての倫理と責務を実践する感性と責任感を身につけ、高度な知識・技術をもった診療放射線技師として、放射線学に基づく臨床実践を提供する能力(知識・技術・態度)を修得する。
- ・診療放射線技師の臨床実践における諸問題を抽出、問題提起し、解決方法の提案、検証を科学的に探求する能力を修得する。

医療技術学部 放射線学科 教育課程（2023年度入学者～）

区分	授業科目	ナンバリング	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	1学年	2学年	3学年	4学年	
			必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期
教養科目群	心身の発達	心理学	RBa-101	2	講義	15	選択4単位以上		15			
		教育学	RBa-102	2	講義	15		15				
		教育心理学	RBa-103	2	講義	15		15				
		健康スポーツ理論	RBa-104	1	講義	15		15				
		健康スポーツ実技	RBa-105	1	実技	15		15				
	思想及び表現	生命倫理	RBb-201	2	講義	15	選択4単位以上			15		
		哲学	RBb-101	2	講義	15		15				
		現代文学	RBb-102	2	講義	15		15				
		人間と宗教	RBb-103	2	講義	15		15				
		芸術	RBb-104	2	講義	15		15				
	人間と生活及び社会のしくみ	法学（日本国憲法含む）	RBc-101	2	講義	15	選択3単位以上					
		社会学	RBc-102	2	講義	15		15				
		生活文化と医療	RBc-103	2	講義	15		15				
		経済学	RBc-104	2	講義	15		15				
		地域ボランティア活動論	RBc-201	1	講義	7.5				7.5		
	自然の原理及び環境	環境学	RBd-101	2	講義	15	選択4単位以上					
		基礎生物学	RBd-102	1	講義	7.5		15				
		生物学	RBd-103	1	講義	7.5		7.5				
		基礎数学	RBd-104	1	講義	7.5		7.5				
		数学	RBd-105	1	講義	7.5		7.5				
		基礎化学	RBd-106	1	講義	7.5		7.5				
		化学	RBd-107	1	講義	7.5		7.5				
		基礎物理学	RBd-108	1	講義	7.5		7.5				
		物理学	RBd-109	1	講義	7.5		7.5				
	英語	英語リーディング	RBe-101	1	講義	15	必修3単位以上		15			
		医療英語会話	RBe-102	1	講義	15		15				
		医療英語リーディング	RBe-201	1	講義	15				15		
		英語会話	RBe-202	1	講義	15				15		
		英語アカデミックリーディング・ライティング	RBe-301	1	講義	15					15	
	初修外国語	中国語	RBf-101	1	講義	15	選択1単位以上		15			
		コリア語	RBf-102	1	講義	15		15				
		ドイツ語	RBf-103	1	講義	15		15				
		ポルトガル語	RBf-104	1	講義	15		15				
情報	情報処理	RBg-101	1	演習	15	必修1単位以上		15				
	情報リテラシー	RBg-102	1	講義	15		15					
	データサイエンス入門	RBg-103	1	講義	15		15					
大学の学びの基盤	大学の学び入門	RCh-101	1	講義	15	3単位必修		15				
	大学の学び - 専門への誘い -	RCh-102	1	講義・演習	15		15					
	多職種理解と連携	RCh-201	1	講義	15		15					
計（卒業要件）							23					

ナンバリング：区分コード

教養科目群

人と社会及び自然の理解

- a：心身の発達
- b：思想及び表現
- c：人間と生活及び社会のしくみ
- d：自然の原理及び環境

情報と言語の理解

- e：英語
- f：初修外国語
- g：情報

共通基盤科目群

大学の学びの基盤

- h：大学の学びの基盤

専門基礎科目群

- i：基礎医学系
- j：臨床医学系
- k：医療理工学系
- l：放射線科学系

専門科目群

- m：診療放射線学
- n：診療画像解析学
- o：核医学検査技術学
- p：放射線治療技術学
- q：医療画像情報学
- r：放射線医療安全管理学
- s：総合領域

医療技術学部 放射線学科 教育課程（2023年度入学者～）

区分	授業科目	ナンバリング	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	1 学年		2 学年		3 学年		4 学年			
			必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門基礎科目群	基礎医学系	解剖学Ⅰ	RFi-101	1		講義	15	必修9単位	15								
		解剖学Ⅱ	RFi-102	1		講義	15			15							
		生理学Ⅰ	RFi-103	1		講義	15		15								
		生理学Ⅱ	RFi-104	1		講義	15			15							
		病理学	RFi-105	1		講義	15		15								
		薬理学	RFi-201	1		講義	15				15						
		生化学	RFi-106	1		講義	15		15								
		公衆衛生学	RFi-107	2		講義	15			15							
	臨床医学系	内科学	RFj-101		1	講義	15	選択2単位＋ 必修2単位以上		15							
		看護技術論	RFj-201		1	講義	15					15					
		臨床心理学	RFj-202		1	講義	15				15						
		画像診断学Ⅰ	RFj-203	2		講義	15					15					
		画像診断学Ⅱ	RFj-301	2		講義	15						15				
	医療理工学系	医療基礎生物学	RFk-101		1	講義	7.5	選択1単位＋ 必修1単位以上	7.5								
		医療基礎数学	RFk-102		1	講義	7.5		7.5								
		医療基礎化学	RFk-103		1	講義	7.5		7.5								
		医療基礎物理学	RFk-104		1	講義	7.5		7.5								
		医療電気・電子工学Ⅰ	RFk-105	2		講義	15	選択1単位＋ 必修3単位以上	15								
		医療電気・電子工学Ⅱ	RFk-106	2		講義	15			15							
		医療電気・電子工学演習	RFk-401		1	演習	15						15				
		医療電気・電子工学実験	RFk-201		1	実験	15						15				
		医療統計学	RFk-202		1	演習	15						15				
	放射線科学系	放射線医療学概論	RFL-101	2		講義	15	必修14単位以上	15								
		放射線救急医学	RFL-201		1	講義	15					15					
		放射線文献講読Ⅰ	RFL-301		1	演習	15						15				
		放射線文献講読Ⅱ	RFL-302		1	演習	15							15			
		放射線物理学Ⅰ	RFL-202	2		講義	15				15						
		放射線物理学Ⅱ	RFL-203	2		講義	15					15					
		放射線物理学演習	RFL-401		1	演習	15								15		
		放射化学	RFL-204	2		講義	15				15						
放射化学演習		RFL-205		1	演習	15					15						
放射線生物学		RFL-102	2		講義	15			15								
放射線生物学演習		RFL-402		1	演習	15								15			
放射線計測学Ⅰ		RFL-206	2		講義	15					15						
放射線計測学Ⅱ		RFL-303		1	講義	15						15					
放射線計測学演習	RFL-403		1	演習	15								15				
放射線計測学実験	RFL-304		1	実験	15					15							
計（卒業要件）							33										

区分	授業科目	ナンバリング	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年			
			必修	選択				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門科目群	診療放射線学	診療放射線学概論	RSm-101	2		講義	15	必修8単位	15								
		診療画像検査学概論	RSm-102	2		講義	15			15							
		診療放射線学導入実習	RSm-201	1		実習	1w				1w						
		診療放射線学直前実習	RSm-301	1		実習	15						15				
		診療放射線学総合臨床実習	RSm-401	2		実習	2w									2w	
	診療画像解析学	診療画像解析学Ⅰ	RSn-101	2		講義	15	必修25単位以上	15								
		診療画像解析学Ⅱ	RSn-201	2		講義	15			15							
		診療画像解析学Ⅲ	RSn-202	2		講義	15				15						
		診療画像解析学演習	RSn-401		1	演習	15										15
		診療画像解析学実習Ⅰ	RSn-301	1		実習	22.5						22.5				
		診療画像解析学実習Ⅱ	RSn-302	1		実習	22.5						22.5				
		診療画像解析学実習Ⅲ	RSn-303	1		実習	22.5							22.5			
		診療画像解析学特論	RSn-304	2		講義	15							15			
		医療放射線機器学Ⅰ	RSn-102	2		講義	15			15							
		医療放射線機器学Ⅱ	RSn-203	2		講義	15				15						
		医療放射線機器学Ⅲ	RSn-204	2		講義	15					15					
		診療画像解剖学Ⅰ	RSn-103	2		講義	15			15							
		診療画像解剖学Ⅱ	RSn-205	2		講義	15				15						
	診療画像解析学臨床実習Ⅰ	RSn-402	2		実習	2w								2w			
	診療画像解析学臨床実習Ⅱ	RSn-403	2		実習	2w								2w			
	核医学検査技術学	核医学検査技術学Ⅰ	RSo-201	2		講義	15	必修11単位以上		15							
		核医学検査技術学Ⅱ	RSo-202	2		講義	15				15						
		核医学機器工学	RSo-301	2		講義	15					15					
		放射線防護学	RSo-302	2		講義	15						15				
		核医学検査技術学演習	RSo-401		1	演習	15									15	
		核医学検査技術学実習	RSo-303	1		実習	22.5						22.5				
		核医学検査技術学臨床実習	RSo-402	2		実習	2w									2w	
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	RSp-201	2		講義	15	必修10単位以上		15							
		放射線治療技術学Ⅱ	RSp-202	2		講義	15				15						
		放射線治療機器工学	RSp-301	2		講義	15					15					
		粒子線治療技術学	RSp-302	1		講義	7.5						7.5				
		放射線腫瘍学	RSp-303		2	講義	15						15				
		放射線治療技術学演習	RSp-401		1	演習	15										15
放射線治療技術学実習		RSp-304	1		実習	22.5						22.5					
放射線治療技術学臨床実習		RSp-402	2		実習	2w									2w		
医療画像情報学	医療画像情報学Ⅰ	RSq-201	2		講義	15	必修7単位以上		15								
	医療画像情報学Ⅱ	RSq-202	2		講義	15				15							
	医療画像工学	RSq-301	1		講義	7.5					7.5						
	放射線情報システム学	RSq-302	2		講義	15					15						
	医療画像情報学演習	RSq-401		1	演習	15										15	
放射線医療安全管理学	放射線安全管理学	RSr-301	2		講義	15	必修8単位				15						
	診療放射線技師の義務と役割	RSr-201	1		講義	15				15							
	放射線関係法規	RSr-202	1		講義	15				15							
	放射線感染制御学	RSr-302	2		演習	30						30					
	医療安全管理学	RSr-303	2		演習	30					30						
総合領域	放射線科学特別講義	RSs-401		1	講義	15	必修8単位以上								15		
	診療放射線学総合演習	RSs-402	2		演習	30									15	15	
	診療放射線技術と研究	RSs-301	1		講義	7.5						7.5					
	診療放射線学研究Ⅰ	RSs-302	1		演習	15						15					
	診療放射線学研究Ⅱ	RSs-403	4		演習	60									30	30	
計(卒業要件)							77										
卒業要件(最低)単位数							133										