

開講科目一覽表

授業科目・単位(診療放射線学部診療放射線学科)

科目分類	授業科目名等	必修 選択 自由 別	単位数(授業時間数)				開講セメスター		聴講	科目 履修		
			講 義	演 習	実 習	計	前期	後期				
文化と生活	群馬県民の文化と生活	必	2			2	(30)	●		○	×	
	芸術Ⅰ(音響芸術)	選	2			2	(30)	●		×	×	
	芸術Ⅱ(造形芸術)	選	2			2	(30)		●	○	○	
	芸術Ⅲ(舞台芸術)	選	2			2	(30)		●	○	○	
	異文化の理解	選	2			2	(30)	●		○	○	
	歴史学の変化と発展	選	2			2	(30)		●	○	○	
個人と社会	個人と集団	選	2			2	(30)	●		○	○	
	人間と職業	選	2			2	(30)		●	○	○	
	法と正義	選	2			2	(30)		●	○	○	
	倫理と道徳	選	2			2	(30)	●		○	○	
	社会と経済	選	2			2	(30)	●		○	○	
	心の機能と構造	選	2			2	(30)		●	○	○	
人間とコミュニケーション	英語Ⅰ[1年前期:R1]	選		2		2	(60)	●		×	×	
	英語Ⅱ [1年後期:C1,C2/2年前期:C5,C6/1・2年後期:C3,C4]	選		1		1	(30)	●	●	×	×	
	英語Ⅲ [1年後期:C1/2年前期:C3/2年後期:C2]	選		1		1	(30)	●	●	×	×	
	英語Ⅳ [1年後期:C2/1・2年後期:C1/2年前期:C3]	選		1		1	(30)	●	●	×	×	
	中国語	選		2		2	(60)		●	×	×	
	フランス語	選		2		2	(60)	●		×	×	
	ポルトガル語	選		2		2	(60)		●	×	×	
	韓国語	選		2		2	(60)	●		×	×	
	情報科学Ⅰ	必		2		2	(60)	●		×	×	
	情報科学Ⅱ [1年後期:C1,C2]	選		2		2	(60)		●	×	×	
情報科学Ⅲ	選		2		2	(60)		●	×	×		
環境と科学	生活と科学Ⅰ(人文・社会科学と生活:哲学)	選	2			2	(30)		●	×	×	
	生活と科学Ⅱ(人文・社会科学と生活:文学)	選	2			2	(30)		●	○	○	
	生活と科学Ⅲ(人文・社会科学と生活:政治学)	選	2			2	(30)		●	○	○	
	生活と科学Ⅳ(自然科学と生活:生物学)	選	2			2	(30)	●		○	○	
	生活と科学Ⅴ(自然科学と生活:化学)	選	2			2	(30)		●	○	○	
	自然現象と科学Ⅰ(自然科学の基盤:数学)	選	2			2	(30)	●		○	○	
	自然現象と科学Ⅱ(自然現象の基盤:物理学)	選	2			2	(30)		●	○	○	
	環境科学	選	2			2	(30)	●		○	○	
	スポーツ科学Ⅰ(スポーツ理論)	選	1			1	(15)	●		○	○	
	スポーツ科学Ⅱ(体力づくり)	選			1	1	(30)	●	●	×	×	
	スポーツ科学Ⅲ(身体表現)	選			1	1	(30)		●	×	×	
	小計			41	19	2	62	(1245)				
	専門教育科目	人間の発達と健康	群馬県民の生活と健康	選	2			2	(30)		●	○
「人間の発達と健康」概論			必		2		2	(60)	通年	通年	○	○
「人間の発達と健康」各論Ⅰ			必	2			2	(30)		●	○	○
「人間の発達と健康」各論Ⅱ			必	2			2	(30)		●	○	○
「環境と健康」概論			必	2			2	(30)	●		○	○
「環境と健康」各論Ⅰ(内部環境を支える人体の構造と機能)			必			1	1	(45)	●		×	×
「環境と健康」各論Ⅱ(代謝と栄養)			選			1	1	(45)	●		×	×
「環境と健康」各論Ⅲ(薬理作用)			選			1	1	(45)		●	×	×
「環境と健康」各論Ⅳ(病原体と免疫)			必			1	1	(45)		●	×	×
放射線科学現象と技術		医療数理学	必	2			2	(30)		●	○	○
		放射線科学現象学概論	必	2			2	(30)		●	○	○
		放射線科学現象学各論Ⅰ(放射線物理)	必	2			2	(30)	●		○	○
		放射線科学現象学各論Ⅱ(放射化学)	必	2			2	(30)	●		○	○
		放射線科学現象学各論Ⅲ(放射線生物)	必	2			2	(30)	●		○	○
		医療物理学	必	2			2	(30)	●		○	○
		医療電気・電子工学	必	2			2	(30)		●	○	○
		医療電気・電子工学実験	選			1	1	(45)	●		×	×
		医療機器工学	選	2			2	(30)	●		○	○
		医療情報科学	必	2			2	(30)		●	○	○
専門職的態 度の基盤		相互行為展開論	必		1		1	(30)		●	×	×
		生命倫理学	選	1			1	(15)		●	○	○
		社会制度と福祉	選	2			2	(30)	●		○	○
		看護学概説	選	2			2	(30)	●		○	○
		人間と放射線	選	2			2	(30)	●		○	○
		科学技術と研究	選		1		1	(30)	●		×	×
小計				33	4	5	42	(840)				

科目分類	授業科目名等	必修 選択 自由 別	単位数(授業時間数)			開講セメスター		聴講	科目 履修		
			講義	演習	実習	計	前期			後期	
診療放射線技術	診療放射線技術学概論	必	1			1	(15)	●		○	○
	診療放射線技術学導入実習	必			1	1	(45)		●	×	×
	診療放射線技師と医療倫理	必	1			1	(15)	●		○	○
	診療放射線技師と人権擁護	必	1			1	(15)		●	○	○
	診療放射線技師と関連法規	必	1			1	(15)		●	○	○
	診療放射線技師の役割と機能	必	1			1	(15)	●		○	○
	診療放射線技術学総合演習	選		1		1	(30)		●	×	×
	診療放射線技術と研究	必		1		1	(30)		●	×	×
	診療放射線技術学研究	必			3	3	(135)	通年	通年	×	×
診療画像技術	診療画像技術学概論	必	1			1	(15)		●	○	○
	診療画像技術学 I a	必	2			2	(30)	●		○	○
	診療画像技術学 I b	必	2			2	(30)		●	○	○
	診療画像技術学 II	必	2			2	(30)		●	○	○
	診療画像技術学 III	必	2			2	(30)		●	○	○
	診療画像技術学 IV	必	2			2	(30)		●	○	○
	診療画像技術学実験	必			1	1	(45)		●	×	×
	診療画像技術学実習	必			4	4	(180)	●		×	×
	放射線機器工学概論	必	1			1	(15)		●	○	○
	放射線機器工学 I (診療画像)	必	2			2	(30)	●		○	○
	放射線機器工学実験 I a (X線、CT検査)	必			1	1	(45)		●	×	×
	放射線機器工学実験 I b (MRI)	必			1	1	(45)		●	×	×
	画像解剖学	必	2			2	(30)	●		○	○
	画像診断撮像技術学 I (X線、CT検査)	必	2			2	(30)	●		○	○
画像診断撮像技術学 II (MRI)	必	2			2	(30)	●		○	○	
医療画像情報	医療画像情報学 I	必	2			2	(30)	●		○	○
	医療画像情報学 II	必	2			2	(30)		●	○	○
	医療画像情報学演習	選		1		1	(30)	●		×	×
	医療画像情報学実験	必			1	1	(45)		●	×	×
	医療情報システム学	必	2			2	(30)	●		○	○
	医療画像情報解析学	選	2			2	(30)		●	○	○
核医学検査技術	核医学検査技術学 I	必	2			2	(30)	●		○	○
	核医学検査技術学 II	必	2			2	(30)		●	○	○
	放射線機器工学 II (核医学)	必	2			2	(30)		●	○	○
	核医学検査技術学演習	選		1		1	(30)	●		×	×
	放射線機器工学実験 II (核医学)	必			1	1	(45)		●	×	×
	核医学検査技術学実習	必			2	2	(90)	●		×	×
放射線治療技術	放射線治療技術学 I	必	2			2	(30)		●	○	○
	放射線治療技術学 II	必	2			2	(30)	●		○	○
	放射線機器工学 III (放射線治療)	必	2			2	(30)	●		○	○
	放射線治療技術学演習	選		1		1	(30)		●	×	×
	放射線機器工学実験 III (放射線治療)	必			1	1	(45)		●	×	×
	放射線腫瘍学	選	2			2	(30)	●		○	○
	放射線治療技術学実習	必			2	2	(90)	●		×	×
放射線管理計測	放射線管理計測学 I	必	2			2	(30)	●		○	○
	放射線管理計測学 II	必	2			2	(30)		●	○	○
	放射線管理計測学演習	選		1		1	(30)	●		×	×
	放射線管理計測学実験	必			1	1	(45)		●	×	×
小計			51	6	19	76	(1800)				
保健医療専門職 共通専門科目	保健医療情報組織学	選	2			2	(30)	●		○	○
	保健医療チーム連携論 I	必		1		1	(30)	●		×	×
	保健医療チーム連携論 II (実習)	必			2	2	(90)	●		×	×
	保健医療システム開発論	必	2			2	(30)		●	○	○
	保健医療国際連携論	選	2			2	(30)	●		○	○
小計			6	1	2	9	(210)				

専門教育科目