

授業科目・単位(診療放射線学部診療放射線学科)【平成29年度以降令和3年度以前入学者用】

※履修年次4年次のみ開講予定

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)				必修単位	履修年次				看護学部 との合同 開講科目	聴講	科目 履修	単位 互換				
			講 義	演 習	実 習	計		1年次	2年次	3年次	4年次								
文化と生活	群馬県民の文化と生活	必	2			2 (30)	4単位以上	前期				合同	○	×	×				
	芸術Ⅰ(音響芸術)	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	×	×	×				
	芸術Ⅱ(造形芸術)	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	芸術Ⅲ(舞台芸術)	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	異文化の理解	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	○	○	○				
	歴史学の変化と発展	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
個人と社会	個人と集団	選	2			2 (30)	4単位以上	前期	前期			合同	○	○	○				
	人間と職業	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	法と正義	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	倫理と道徳	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	○	○	×				
	社会と経済	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	○	○	○				
	心の機能と構造	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
人間とコミュニケーション	英語Ⅰ [1年前期:R1/1年後期:C1]	選		2		2 (60)	6単位以上	前・後				学部別/合同	×	×	×				
	英語Ⅱ [1年後期:C1,C2,C4/2年前期:C5,C6/2年後期:C3]	選		1		1 (30)		後期	前・後			合同	×	×	×				
	英語Ⅲ [1年後期:C1/2年前期:C2/2年後期:C3]	選		1		1 (30)		後期	前・後			合同	×	×	×				
	英語Ⅳ [1年後期:C2/1・2年後期:C1/2年前期:C3]	選		1		1 (30)		後期	前・後			合同	×	×	×				
	中国語	選		2		2 (60)		後期	後期			合同	×	×	×				
	フランス語	選		2		2 (60)		前期	前期			合同	×	×	×				
	ポルトガル語	選		2		2 (60)		後期	後期			合同	×	×	×				
	韓国語	選		2		2 (60)		前期	前期			合同	×	×	×				
	情報科学Ⅰ [R1]	選		2		2 (60)		前期					×	×	×				
	情報科学Ⅱ [C1,C2]	選		2		2 (60)		後期				合同	×	×	×				
情報科学Ⅲ	選		2		2 (60)	後期	後期			合同	×	×	×						
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)	4単位以上	後期	後期			合同	×	×	×				
	生活と科学Ⅱ(人文・社会科学と生活:文学)	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	生活と科学Ⅲ(人文・社会科学と生活:政治学)	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	生活と科学Ⅳ(自然科学と生活:生物学)	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	○	○	○				
	生活と科学Ⅴ(自然科学と生活:化学)	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	自然現象と科学Ⅰ(自然科学の基盤:数学)	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	○	○	○				
	自然現象と科学Ⅱ(自然現象の基盤:物理学)	選	2			2 (30)		後期	後期			合同	○	○	○				
	環境科学	選	2			2 (30)		前期	前期			合同	○	○	○				
	スポーツ科学Ⅰ(スポーツ理論)	選	1			1 (15)		前期	前期			合同	×	○	○				
	スポーツ科学Ⅱ(体力づくり)	選		1		1 (30)		前・後	前・後			合同	×	×	×				
スポーツ科学Ⅲ(身体表現)	選		1		1 (30)	後期	後期			合同	×	×	×						
小計			41	21	0	62 (1245)	18	単位以上											
専門基礎科目	人間の発達と健康	群馬県民の生活と健康	選	2			2 (30)	11単位以上	後期				合同	×	○	○			
		「人間の発達と健康」概論	必	2			2 (30)		2	前期			看護とは別内容	○	×	×			
		「人間の発達と健康」各論Ⅰ	必	2			2 (30)		2	後期				○	○	○			
		「人間の発達と健康」各論Ⅱ	必	2			2 (30)		2		前期				○	○	○		
		「人間の発達と健康」各論Ⅲ	必	2	1		1 (30)		1		後期				○	○	○		
		「環境と健康」概論	必	2			2 (30)		2	前期			看護とは別内容	○	○	○			
		「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)		1	前期			看護とは別内容	×	×	×			
		「環境と健康」各論Ⅱ(代謝と栄養)	選		1		1 (45)		1	前期			合同	×	×	×			
		「環境と健康」各論Ⅲ(薬理作用)	選		1		1 (45)		1	後期			合同	×	×	×			
		「環境と健康」各論Ⅳ(病原体と免疫)	必		1		1 (45)		1	後期			合同	×	×	×			
	放射線科学現象と技術	医療数理学	必	2			2 (30)	15単位以上		後期					○	○	×		
		放射線科学現象学概論	必	2			2 (30)		2	後期						○	○	×	
		放射線科学現象学各論Ⅰ(放射線物理)	必	2			2 (30)		2		前期					○	○	○	
		放射線科学現象学各論Ⅱ(放射化学)	必	2			2 (30)		2		前期						○	○	○
		放射線科学現象学各論Ⅲ(放射線生物)	必	2			2 (30)		2		前期						○	○	○
		放射線科学現象学演習	必		1		1 (30)		1			前期					○	×	×
		医療電気・電子工学	必	2			2 (30)		2	後期							○	○	○
		医療電気・電子工学実験	選		1		1 (30)				前期						×	×	×
		医療機器工学	選		1		1 (30)				前期						○	○	○
	医療情報科学	選		1		1 (30)			後期						○	○	○		
専門職的態度の基盤	アカデミック・スキルズ	必		1		1 (30)	3単位以上	前期						×	×	×			
	相互行為展開論	必		1		1 (30)		1		後期			合同:看護は1年で開講	×	×	×			
	生命倫理学	選	1			1 (15)			後期				合同	○	○	×			
	社会制度と福祉	選	2			2 (30)				前期			合同	○	○	○			
	ボランティア概論	選		1		1 (30)					前期				×	×	×		
	人間と放射線	選	2			2 (30)				前期			合同	○	○	×			
科学技術と研究	選		1		1 (30)		前期						×	×	×				
小計			27	9	4	40 (855)	29	単位以上											

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)				必修単位	履修年次				看護学部 との合同 開講科目	聴講	科目 履修	単位 互換	
			講 義	演 習	実 習	計		1年次	2年次	3年次	4年次					
診療放射線 技術	診療放射線学概論	必	1		1	(15)	1	前期					○	○	○	
	診療放射線技術学導入実習	必			1	1	(45)	1	後期				×	×	×	
	診療放射線技術師と医療倫理	必		1	1	(30)	1		後期				○	○	×	
	診療放射線技術師と医療安全	必		1	1	(30)	1			前期			○	○	×	
	診療放射線技術師と関連法規	必	1		1	(15)	1	後期					○	○	×	
	診療放射線技術師の役割と機能	必	1		1	(15)	1		前期				○	○	×	
	臨床実習概論	必		1	1	(30)	1			後期			×	×	×	
	診療放射線技術学総合演習	必		1	1	(30)	1				後期		×	×	×	
	診療放射線技術と研究	必		1	1	(30)	1			前期			×	×	×	
	診療放射線学研究 I	必		1	1	(30)	1			後期			×	×	×	
診療放射線学研究 II	必			2	2	(90)	2				通年		×	×	×	
診療画像技 術	診療画像技術学概論	必	1		1	(15)	1	後期					○	○	○	
	診療画像技術学 I a	必	2		2	(30)	2		前期				○	○	○	
	診療画像技術学 I b	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	×	
	診療画像技術学 II	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	○	
	診療画像技術学 III	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	×	
	診療画像技術学 IV	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	○	
	診療画像技術学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
	診療画像技術学実習	必			4	4	(180)	4				前期		×	×	×
	X線診断機器学	必	1		1	(15)	1	後期						○	○	×
	診療画像機器学	必	2		2	(30)	2		前期					○	○	×
	X線診断機器学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
	診療画像機器学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
画像診断撮像技術学 I (X線、CT検査)	必	2		2	(30)	2			前期			○	○	○		
画像診断撮像技術学 II (MRI)	必	2		2	(30)	2			前期			○	○	×		
画像診断技術学	必	2		2	(30)	2			前期			○	○	○		
医療画像情 報	医療画像情報学 I	必	2		2	(30)	2		前期				○	○	○	
	医療画像情報学 II	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	○	
	医療画像情報学演習	選		1	1	(30)				前期			×	×	×	
	医療画像情報学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
	医療情報システム学	必	2		2	(30)	2			前期			○	○	×	
	医療画像情報解析学	選	2		2	(30)				後期	看護とは別内容		○	○	○	
核医学検査 技術	核医学検査技術学 I	必	2		2	(30)	2		前期				○	○	×	
	核医学検査技術学 II	必	2		2	(30)	2		後期				×	×	×	
	核医学検査技術学 III	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	○	
	核医学検査技術学演習	選		1	1	(30)				前期			×	×	×	
	核医学検査技術学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
	核医学検査技術学実習	必			2	2	(90)	2			前期		×	×	×	
放射線治療 技術	放射線治療技術学 I	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	○	
	放射線治療技術学 II	必	2		2	(30)	2			前期			○	○	×	
	放射線治療機器学	必	2		2	(30)	2		前期				○	○	○	
	放射線治療技術学演習	選		1	1	(30)				後期			×	×	×	
	放射線治療技術学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
	放射線腫瘍学	選	2		2	(30)				前期			○	○	×	
	放射線治療技術学実習	必			2	2	(90)	2			前期		×	×	×	
放射線管理 計測	放射線管理計測学 I	必	2		2	(30)	2		前期				○	○	×	
	放射線管理計測学 II	必	2		2	(30)	2		後期				○	○	×	
	放射線管理計測学演習	選		1	1	(30)				前期			×	×	×	
	放射線管理計測学実験	必			1	1	(45)	1			後期		×	×	×	
小計			49	10	18	77	(1845)	69	単位以上							
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)				前期		合同	○	○	×	
	保健医療チーム連携論 I	必		1	1	(30)	1				前期	合同	×	×	×	
	保健医療チーム連携論 II (実習)	必			2	2	(90)	2				前期	合同	×	×	×
	保健医療システム開発論	選	2		2	(30)				後期	合同・看護は4年で開講		○	○	○	
	保健医療国際連携論	選	2		2	(30)				前期		合同	○	○	○	
小計			6	1	2	9	(210)	3	単位以上							
卒業要件	必修科目以外に選択科目より						7	単位以上								
合計									126	単位以上						