

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)				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					
			講 義	演 習	実 習	計		1年次	2年次	3年次	4年次								
教養教育科目	文化と生活	群馬県民の文化と生活	必	2		2	(30)	2	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				合同	○	○			
	個人と社会	個人と集団	選	2		2	(30)	2	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				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]	選		2	2	(60)	4	6単位以上	前期				字部別/合同	×	×			
		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)			後期	前・後			合同	×	×			
		英語Ⅲ [1年後期:C1/2年前期:C3/2年後期:C2]	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		必		2	2	(60)	前期							×	×				
情報科学Ⅱ [1年後期: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)	2	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				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				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	19	2			62	(1245)	18	単位以上							
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)	2	10単位以上	後期				合同	○	○			
		「人間の発達と健康」概論	必		2	2	(60)			通年				合同	○	○			
		「人間の発達と健康」各論Ⅰ	必	2		2	(30)				後期				○	○			
		「人間の発達と健康」各論Ⅱ	必	2		2	(30)				後期				○	○			
		「環境と健康」概論	必	2		2	(30)				前期				合同	○	○		
		「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)		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)		前期				合同	×	×	
		「環境と健康」各論Ⅲ(薬理作用)	選			1	1			(45)		後期	後期				合同	×	×
		「環境と健康」各論Ⅳ(病原体と免疫)	必			1	1			(45)		後期					合同	×	×
	放射線科学現象と技術	医療数理学	必	2		2	(30)	2	18単位以上		後期					○	○		
		放射線科学現象学概論	必	2		2	(30)				後期						○	○	
		放射線科学現象学各論Ⅰ(放射線物理)	必	2		2	(30)					前期					○	○	
		放射線科学現象学各論Ⅱ(放射化学)	必	2		2	(30)					前期					○	○	
		放射線科学現象学各論Ⅲ(放射線生物)	必	2		2	(30)					前期					○	○	
		医療物理学	必	2		2	(30)					前期					○	○	
		医療電気・電子工学	必	2		2	(30)				後期						○	○	
		医療電気・電子工学実験	選			1	1			(45)			前期				×	×	
		医療機器工学	選	2		2	(30)					前期					○	○	
		医療情報科学	必	2		2	(30)					後期					○	○	
	専門職的態 度の基盤	相互行為展開論	必		1	1	(30)	1	2単位以上		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	○	○
		看護学概説	選	2		2	(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			33	4	5	42	(840)	30	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			
			講 義	演 習	実 習	計		1年次	2年次	3年次	4年次						
専門 教育 科目	診療放射線 技術	診療放射線技術学概論	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					×	×	
		診療放射線技師と医療倫理	必	1			1	(15)	1			前期			○	○	
		診療放射線技師と人権擁護	必	1			1	(15)	1		後期				○	○	
		診療放射線技師と関連法規	必	1			1	(15)	1	後期					○	○	
		診療放射線技師の役割と機能	必	1			1	(15)	1		前期				○	○	
		診療放射線技術学総合演習	選		1		1	(30)					後期			×	×
		診療放射線技術と研究	必		1		1	(30)	1			後期				×	×
		診療放射線技術学研究	必			3	3	(135)	3				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Ⅰa	必	2			2	(30)	2		前期				○	○	
		診療画像技術学Ⅰb	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			×	×
		放射線機器工学概論	必	1			1	(15)	1	後期						○	○
		放射線機器工学Ⅰ(診療画像)	必	2			2	(30)	2		前期					○	○
		放射線機器工学実験Ⅰa(X線、CT検査)	必			1	1	(45)	1			後期				×	×
		放射線機器工学実験Ⅰb(MRI)	必			1	1	(45)	1			後期				×	×
画像解剖学		必	2			2	(30)	2			前期				○	○	
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				○	○		
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)	1			前期				×	×	
	医療画像情報学実験	必			1	1	(45)				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					○	○	
	放射線機器工学Ⅱ(核医学)	必	2			2	(30)	2		後期					○	○	
	核医学検査技術学演習	選		1		1	(30)				前期				×	×	
	放射線機器工学実験Ⅱ(核医学)	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		前期					○	○	
	放射線治療技術学Ⅱ	必	2			2	(30)	2			前期				○	○	
	放射線機器工学Ⅲ(放射線治療)	必	2			2	(30)	2		後期					○	○	
	放射線治療技術学演習	選		1		1	(30)	1			後期				×	×	
	放射線機器工学実験Ⅲ(放射線治療)	必			1	1	(45)				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			51	6	19	76	(1800)	67	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)	5単位以上			前期		合同	○	○		
	保健医療チーム連携論Ⅰ	必		1		1	(30)					前期	合同	×	×		
	保健医療チーム連携論Ⅱ(実習)	必			2	2	(90)					前期	合同	×	×		
	保健医療システム開発論	必	2			2	(30)					後期	合同	○	○		
	保健医療国際連携論	選	2			2	(30)				前期		合同	○	○		
小計			6	1	2	9	(210)	5	単位以上								
卒業要件	必修科目以外に選択科目より							6	単位以上								
	合計							126	単位以上								