

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

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)	2	前期				合同	○	×	×			
	芸術Ⅰ(音響芸術)	選	2			2	(30)	4単位以上	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			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)		4単位以上	前期	前期			合同	○	○	○		
人間と職業	選	2			2	(30)		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:R1/1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)		2	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*				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	21	0	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)	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		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	通年				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)		1		前期					×	×	×
		医療機器工学	選		1		1	(30)		1		前期					○	○	○
		医療情報科学	選		1		1	(30)		1		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)		1	後期				合同	○	○	×		
	社会制度と福祉	選	2			2	(30)		2		前期			合同	○	○	○		
	ボランティア概論	選		1		1	(30)		1			前期				×	×	×	
	人間と放射線	選	2			2	(30)		2		前期			合同	○	○	×		
	科学技術と研究	選		1		1	(30)		1	前期						×	×	×	
小計			27	9	4	40	(855)	29	単位以上										

\*生活と科学Ⅲ(人文・社会科学と生活:政治学)は、2019・2020年度のみ前期に開講します。

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					
専門 教育 科目	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	×	×	×
		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)	1 2 3 2 1 } 3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	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							

授業科目・単位(診療放射線学部診療放射線学科)【平成28年度入学者用】

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				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				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*				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	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)	10単位以上	後期				合同	×	○	○		
		「人間の発達と健康」概論	必		1		1	(30)		1	前期				合同	○	×	×	
		「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		1		1	(30)		1	後期					○	○	○	
		「環境と健康」概論	必	2			2	(30)		2	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)		1	通年					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				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	医療数学	必	2			2	(30)	16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					○	○	○
		医療物理学	必	2			2	(30)		2		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	相互行為展開論	必		1		1	(30)	3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	○	○	○	
		ボランティア概論	選		1		1	(30)					前期				×	×	×
		看護学概説	必		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						
専門教育科目	診療放射線技術	診療放射線学概論	必	2		2	(30)	2	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	(30)	1		後期				○	○	×
		診療放射線技師と医療安全	必		1		1	(30)	1			前期			○	○	×
		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		×	×	×	
	画像診断	画像解剖・診断学	必	2		2	(30)	2			前期			○	○	○	
		画像診断学演習	選		1		1	(30)				後期			×	×	×
	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		×	×	×
		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			○	○	×	
	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			50	10	18	78	(1860)	68	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	必	2		2	(30)	2			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)	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					