

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,C2/2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 [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	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	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)				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						必修単位	1年次	2年次	3年次	4年次		
専門科目 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			○	○	×		
		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 2	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3・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									