

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		
			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)	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			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:C3]	選		2	2	(60)		後期	前期			合同	
		英語Ⅲ [2年前期:C1 / 2年後期:C2]	選		2	2	(60)			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	
		情報科学Ⅰ	必		2	2	(60)		2	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)	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)	前期		前期			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	20	0	61	(1215)	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)	10単位以上	後期				合同	
		「人間の発達と健康」概論	必		2	2	(60)		2	通年			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		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	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			看護とは別内容	
		「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)		1	後期			合同	
	放射線科学現象と技術	医療数理学	必	2		2	(30)	18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	(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)		2		後期			
	専門職的態度の基盤	相互行為展開論	必		1	1	(30)	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)					履修年次				看護学部 との合同 開講科目		
			講 義	演 習	実 習	計	必修単位	1年次	2年次	3年次	4年次			
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 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		
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 I a (X線、CT検査)		必			1	1	(45)	1			後期			
放射線機器工学実験 I b (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	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						