

授業科目・単位（診療放射線学部診療放射線学科） 【令和4年度以降入学者用】

※履修年次1～3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）					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
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	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	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)	4	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				×	×	×
		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				×	×	×
		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				×	×	×
		中国語	選		2	2	(60)	6単位以上	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（演習） [R1]	必		2	2	(60)		前期					×	×	×
		情報科学Ⅱ（演習） [C1,C2]	選		2	2	(60)	2	後期				合同	×	×	×
		プログラミング基礎（演習）	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)		前期	前期			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	×	○	○
		保健医療学概論	必	2		2	(30)		前期					○	×	×
		保健医療学各論Ⅰ（生理学）	必	2		2	(30)		後期					○	○	○
		保健医療学各論Ⅱ（病理学総論）	必	2		2	(30)			前期				○	○	○
		保健医療学各論Ⅲ（病理学各論）	必		1	1	(30)			後期				○	○	○
		「環境と健康」概論	必	2		2	(30)		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	(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	(45)		前期				合同	×	×	×
		「環境と健康」各論Ⅲ（薬理作用）	選			1	(45)		後期				合同	×	×	×
		「環境と健康」各論Ⅳ（病原体と免疫）	必			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)	15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				○	○	○
		放射線科学現象学演習	必		1	1	(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	(30)			前期				×	×	×
		医療機器工学	必	1		1	(15)			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			看護とは別内容		×	×	×
		相互行為展開論	必		1	1	(30)			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	○	○	○
		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			28	7	4	39 (810)	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	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（実践演習）	必		2		2 (60)	2			前期			×	×	×
		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		×	×	×
		キャリアデザイン（診療放射線学部同窓会連携講座）	自	1			1 (15)					前期		×	×	×
	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Ⅰ	必			1	1 (45)	1			後期			×	×	×
		診療画像技術学実習Ⅱ	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				○	○	×
		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			○	○	×
	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習Ⅰ	必			1	1 (45)	1			後期			×	×	×
		核医学検査技術学実習Ⅱ	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			×	×	×
		放射線腫瘍学	必	2			2 (30)	2			前期			○	○	×
		放射線治療技術学実習Ⅰ	必			1	1 (45)	1			後期			×	×	×
		放射線治療技術学実習Ⅱ	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			48	11	18	77 (1860)	72 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							4 単位以上							
		合計							126 単位以上							