

診療放射線学部カリキュラムマップ(令和4年度以降入学者用)

科目分類	授業科目名等	DP1	DP2	DP3	
教養教育科目	文化と生活	群馬県民の文化と生活	○		
		芸術Ⅰ(音響芸術)	○		
		芸術Ⅱ(造形芸術)	○		
		芸術Ⅲ(舞台芸術)	○		
		異文化の理解	○		
		歴史学の変化と発展	○		
	個人と社会	個人と集団	○		
		人間と職業	○		
		法と正義	○		
		倫理と道徳	○		
		社会と経済	○		
		心の機能と構造	○		
	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]	○		
		英語Ⅱ [1年後期:C1,C2,C4/2年前期:C5,C6/2年後期:C3]	○		
		英語Ⅲ [1年後期:C1/2年前期:C2/2年後期:C3]	○		
		英語Ⅳ [1年後期:C2/1・2年後期:C1/2年前期:C3]	○		
		中国語	○		
		フランス語	○		
		ポルトガル語	○		
		韓国語	○		
		情報科学Ⅰ(演習) [R1]	○		
		情報科学Ⅱ(演習) [C1,C2]	○		
	プログラミング基礎(演習)	○			
	環境と科学	生活と科学Ⅰ(人文・社会科学と生活:哲学)	○		
		生活と科学Ⅱ(人文・社会科学と生活:文学)	○		
		生活と科学Ⅲ(人文・社会科学と生活:政治学)	○		
		生活と科学Ⅳ(自然科学と生活:生物学)	○		
		生活と科学Ⅴ(自然科学と生活:化学)	○		
		自然現象と科学Ⅰ(自然科学の基盤:数学)	○		
		自然現象と科学Ⅱ(自然現象の基盤:物理学)	○		
		環境科学	○		
		スポーツ科学Ⅰ(スポーツ理論)	○		
		スポーツ科学Ⅱ(体力づくり)	○		
スポーツ科学Ⅲ(身体表現)		○			
専門教育科目	人間の発達と健康	群馬県民の生活と健康		○	
		保健医療学概論		○	
		保健医療学各論Ⅰ(生理学)		○	
		保健医療学各論Ⅱ(病理学総論)		○	
		保健医療学各論Ⅲ(病理学各論)		○	
		「環境と健康」概論		○	
		「環境と健康」各論Ⅰ(内部環境を支える人体の構造と機能)		○	
		「環境と健康」各論Ⅱ(代謝と栄養)		○	
		「環境と健康」各論Ⅲ(薬理作用)		○	
		「環境と健康」各論Ⅳ(病原体と免疫)		○	
	放射線科学現象と技術	医療数学		○	
		放射線科学現象学概論		○	
		放射線科学現象学各論Ⅰ(放射線物理)		○	
		放射線科学現象学各論Ⅱ(放射化学)		○	
		放射線科学現象学各論Ⅲ(放射線生物)		○	
		放射線科学現象学演習		○	
		医療電気・電子工学		○	
		医療電気・電子工学実験		○	
	医療機器工学		○		
	医療情報科学		○		
	専門職的態度の基盤	アカデミック・スキルズ		○	
		相互行為展開論		○	
		生命倫理学		○	
		社会制度と福祉		○	
		人間と放射線		○	
	科学技術と研究		○		

科目分類	授業科目名等	DP1	DP2	DP3	
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			○
		診療放射線技術学導入実習			○
		診療放射線技師と医療倫理			○
		診療放射線技師と医療安全			○
		診療放射線技師と関連法規			○
		診療放射線技師の役割と機能			○
		臨床実習概論(実践演習)			○
		診療放射線技術学総合演習		○	○
		診療放射線技術と研究			○
		診療放射線学研究Ⅰ			○
		診療放射線学研究Ⅱ			○
		キャリアデザイン(診療放射線学部同窓会連携講座)			○
	診療画像技術	診療画像技術学概論			○
		診療画像技術学Ⅰa			○
		診療画像技術学Ⅰb			○
		診療画像技術学Ⅱ			○
		診療画像技術学Ⅲ			○
		診療画像技術学Ⅳ			○
		診療画像技術学実験			○
		診療画像技術学実習Ⅰ			○
		診療画像技術学実習Ⅱ			○
		X線診断機器学			○
		診療画像機器学			○
		診療画像機器学実験			○
	画像診断撮像技術学Ⅰ(X線、CT検査)			○	
	画像診断撮像技術学Ⅱ(MRI)			○	
	画像診断技術学			○	
	医療画像情報	医療画像情報学Ⅰ			○
		医療画像情報学Ⅱ			○
		医療画像情報学演習			○
		医療画像情報学実験			○
		医療情報システム学			○
	核医学検査技術	核医学検査技術学Ⅰ			○
		核医学検査技術学Ⅱ			○
		核医学検査技術学Ⅲ			○
		核医学検査技術学演習			○
		核医学検査技術学実習Ⅰ			○
		核医学検査技術学実習Ⅱ			○
	放射線治療技術	放射線治療技術学Ⅰ			○
		放射線治療技術学Ⅱ			○
		放射線治療機器学			○
放射線治療技術学演習				○	
放射線腫瘍学				○	
放射線治療技術学実習Ⅰ				○	
放射線治療技術学実習Ⅱ				○	
放射線管理計測	放射線管理計測学Ⅰ			○	
	放射線管理計測学Ⅱ			○	
	放射線管理計測学演習			○	
	放射線管理計測学実験			○	
保健医療専門職共通専門科目	保健医療情報組織学			○	
	保健医療チーム連携論Ⅰ			○	
	保健医療チーム連携論Ⅱ(実習)			○	
	保健医療システム開発論			○	
	保健医療国際連携論			○	

＜ディプロマ・ポリシー(診療放射線学部)＞

【DP1】	幅広い教養、国際性、倫理観、コミュニケーション能力を修得することで、人間及び人類文化、並びに群馬県及び県民に対する理解を深めることができる。
【DP2】	人間の発達と健康に関する医学・生命科学的知識、放射線科学現象と技術に関する理工学的知識を修得し、あわせて専門的態度を身につけることができる。
【DP3】	診療放射線技術、画像診断、診療画像技術、医療画像情報、核医学検査技術、放射線治療技術、放射線管理計測に関する専門的知識を修得するとともに、診療放射線技師の役割と態度についての理解を深め、保健医療専門職の一員としてチーム医療を通して社会に貢献できる。

診療放射線学部カリキュラムマップ(平成29年度以降令和3年度以前入学者用)

科目分類	授業科目名等	DP1	DP2	DP3	
教養教育科目	文化と生活	群馬県民の文化と生活	○		
		芸術Ⅰ(音響芸術)	○		
		芸術Ⅱ(造形芸術)	○		
		芸術Ⅲ(舞台芸術)	○		
		異文化の理解	○		
		歴史学の変化と発展	○		
	個人と社会	個人と集団	○		
		人間と職業	○		
		法と正義	○		
		倫理と道徳	○		
		社会と経済	○		
		心の機能と構造	○		
	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]	○		
		英語Ⅱ [1年後期:C1,C2,C4/2年前期:C5,C6/2年後期:C3]	○		
		英語Ⅲ [1年後期:C1/2年前期:C2/2年後期:C3]	○		
		英語Ⅳ [1年後期:C2/1・2年後期:C1/2年前期:C3]	○		
		中国語	○		
		フランス語	○		
		ポルトガル語	○		
		韓国語	○		
		情報科学Ⅰ [R1]	○		
		情報科学Ⅱ [C1,C2]	○		
	情報科学Ⅲ	○			
	環境と科学	生活と科学Ⅰ(人文・社会科学と生活:哲学)	○		
		生活と科学Ⅱ(人文・社会科学と生活:文学)	○		
		生活と科学Ⅲ(人文・社会科学と生活:政治学)	○		
		生活と科学Ⅳ(自然科学と生活:生物学)	○		
		生活と科学Ⅴ(自然科学と生活:化学)	○		
		自然現象と科学Ⅰ(自然科学の基盤:数学)	○		
		自然現象と科学Ⅱ(自然現象の基盤:物理学)	○		
		環境科学	○		
		スポーツ科学Ⅰ(スポーツ理論)	○		
		スポーツ科学Ⅱ(体力づくり)	○		
スポーツ科学Ⅲ(身体表現)	○				
専門教育科目	人間の発達と健康	群馬県民の生活と健康		○	
		「人間の発達と健康」概論		○	
		「人間の発達と健康」各論Ⅰ		○	
		「人間の発達と健康」各論Ⅱ		○	
		「人間の発達と健康」各論Ⅲ		○	
		「環境と健康」概論		○	
		「環境と健康」各論Ⅰ(内部環境を支える人体の構造と機能)		○	
		「環境と健康」各論Ⅱ(代謝と栄養)		○	
		「環境と健康」各論Ⅲ(薬理作用)		○	
		「環境と健康」各論Ⅳ(病原体と免疫)		○	
	放射線科学現象と技術	医療数学		○	
		放射線科学現象学概論		○	
		放射線科学現象学各論Ⅰ(放射線物理)		○	
		放射線科学現象学各論Ⅱ(放射化学)		○	
		放射線科学現象学各論Ⅲ(放射線生物)		○	
		放射線科学現象学演習		○	
		医療電気・電子工学		○	
		医療電気・電子工学実験		○	
	専門職的態度の基盤	医療機器工学		○	
		医療情報科学		○	
		アカデミック・スキルズ		○	
		相互行為展開論		○	
		生命倫理学		○	
		社会制度と福祉		○	
		ボランティア概論		○	
		人間と放射線		○	
	科学技術と研究		○		

科目分類	授業科目名等	DP1	DP2	DP3	
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			○
		診療放射線技術学導入実習			○
		診療放射線技師と医療倫理			○
		診療放射線技師と医療安全			○
		診療放射線技師と関連法規			○
		診療放射線技師の役割と機能			○
		臨床実習概論			○
		診療放射線技術学総合演習		○	○
		診療放射線技術と研究			○
		診療放射線学研究Ⅰ			○
		診療放射線学研究Ⅱ			○
	診療画像技術	診療画像技術学概論			○
		診療画像技術学Ⅰa			○
		診療画像技術学Ⅰb			○
		診療画像技術学Ⅱ			○
		診療画像技術学Ⅲ			○
		診療画像技術学Ⅳ			○
		診療画像技術学実験			○
		診療画像技術学実習			○
		X線診断機器学			○
		診療画像機器学			○
		X線診断機器学実験			○
		診療画像機器学実験			○
		画像診断撮像技術学Ⅰ(X線、CT検査)			○
	画像診断撮像技術学Ⅱ(MRI)			○	
	画像診断技術学			○	
	医療画像情報	医療画像情報学Ⅰ			○
		医療画像情報学Ⅱ			○
		医療画像情報学演習			○
		医療画像情報学実験			○
		医療情報システム学			○
		医療画像情報解析学			○
	核医学検査技術	核医学検査技術学Ⅰ			○
		核医学検査技術学Ⅱ			○
		核医学検査技術学Ⅲ			○
		核医学検査技術学演習			○
		核医学検査技術学実験			○
		核医学検査技術学実習			○
	放射線治療技術	放射線治療技術学Ⅰ			○
		放射線治療技術学Ⅱ			○
		放射線治療機器学			○
		放射線治療技術学演習			○
放射線治療技術学実験				○	
放射線腫瘍学				○	
放射線治療技術学実習				○	
放射線管理計測	放射線管理計測学Ⅰ			○	
	放射線管理計測学Ⅱ			○	
	放射線管理計測学演習			○	
	放射線管理計測学実験			○	
保健医療専門職共通専門科目	保健医療情報組織学			○	
	保健医療チーム連携論Ⅰ			○	
	保健医療チーム連携論Ⅱ(実習)			○	
	保健医療システム開発論			○	
	保健医療国際連携論			○	

<ディプロマ・ポリシー(診療放射線学部)>

【DP1】	幅広い教養、国際性、倫理観、コミュニケーション能力を修得することで、人間及び人類文化、並びに群馬県及び県民に対する理解を深めることができる。
【DP2】	人間の発達と健康に関する医学・生命科学的知識、放射線科学現象と技術に関する理工学的知識を修得し、あわせて専門的態度を身につけることができる。
【DP3】	診療放射線技術、画像診断、診療画像技術、医療画像情報、核医学検査技術、放射線治療技術、放射線管理計測に関する専門的知識を修得するとともに、診療放射線技師の役割と態度についての理解を深め、保健医療専門職の一員としてチーム医療を通して社会に貢献できる。