診療放射線学部　カリキュラムツリー

	DP1	DP2	DP3
	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。	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習得し、あわせて専門的態度を身につけることができる。	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。

4年次

保健医療専門職共通専門科目

保健医療チーム連携論Ⅰ、Ⅱ

専門科目

診療放射線技術
診療放射線技術学総合演習、診療放射線技術学研究Ⅱ
診療画像技術学
診療画像技術学実習
核医学検査技術
核医学検査技術学実習
放射線治療技術学
放射線治療技術学実習

3年次

専門科目

診療放射線技術
診療放射線技術学研究Ⅰ

保健医療専門職共通専門科目

保健医療国際連携論
保健医療情報組織学
保健医療システム開発論

専門科目

診療放射線技術
診療放射線技術と研究、診療放射線技師と医療倫理
画像診断
画像解剖・診断学、画像診断学演習
診療画像技術
診療画像技術学実験、X線診断機器学実験、診断画像機器学実験、画像診断撮像技術学Ⅰ、Ⅱ
医療画像情報
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
核医学検査技術学演習、核医学検査技術学実験
放射線治療技術
放射線治療技術学Ⅱ、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
放射線管理計測
放射線管理計測学演習、放射線管理計測学実験

専門基礎科目

専門職的態度の基盤
ボランティア概論、看護学概説

人間の発達と健康
人間の発達と健康各論Ⅱ、Ⅲ
放射線科学現象と技術
医療数理学、放射線科学現象学各論Ⅰ（放射線物理）、Ⅱ（放射化学）、Ⅲ（放射線生物）、医療物理学、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
相互行為展開論、社会制度と福祉、人間と放射線

2年次

教養科目

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、英語Ⅱ、英語Ⅲ、英語Ⅳ、中国語、フランス語、ポルトガル語、韓国語、情報科学Ⅰ、情報科学Ⅱ、情報科学Ⅲ
環境と科学
生活と科学Ⅰ（哲学）、生活と科学Ⅱ（文学）、生活と科学Ⅲ（政治学）、生活と科学Ⅳ（生物学）、生活と科学Ⅴ（化学）、自然現象と科学Ⅰ（数学）、自然現象と科学Ⅱ（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）

診療放射線技術
診療放射線技師と医療安全、診療放射線技師の役割と機能
診療画像技術
診療画像技術学Ⅰa、Ⅰb、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、診療画像機器学
医療画像情報
医療画像情報学Ⅰ、Ⅱ
核医学検査技術
核医学検査技術学Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ
放射線治療技術
放射線治療技術学Ⅰ、放射線治療機器学
放射線管理計測
放射線管理計測学Ⅰ、Ⅱ

1年次

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、環境と健康概論、環境と健康各論Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ
放射線課学現象と技術
放射線科学現象概論。医療電気・電子工学
専門職的態度の基盤
生命倫理学、科学技術と研究

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、放射線技師と関連法規
診療画像技術
診療画像技術学概論、X線診断機器学