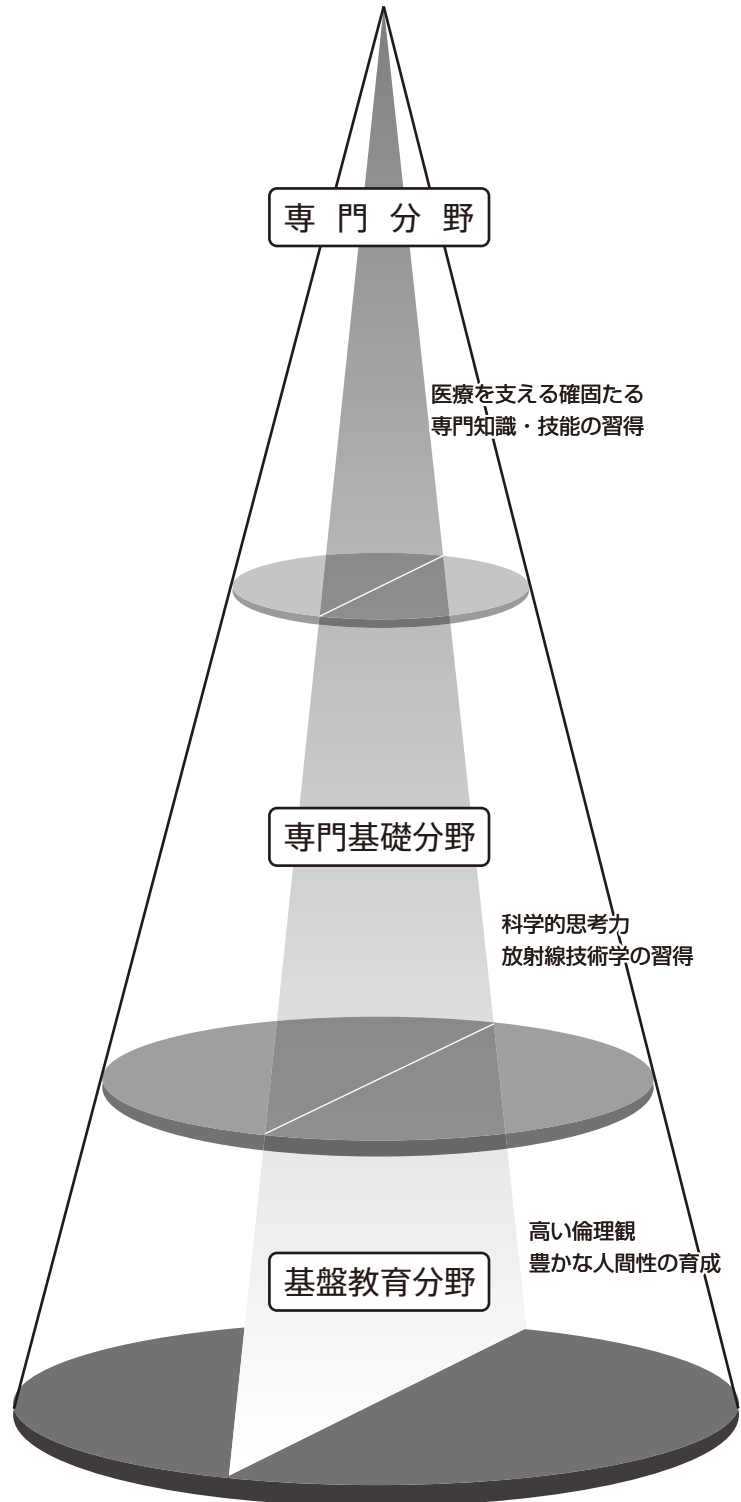


診療放射線学科のカリキュラム概念図とカリキュラム編成

診療放射線学科 教育理念

いのちに対する温かい眼差しと高い倫理観を備え、放射線技術学における専門的な知識と技術を持ち、社会に貢献できる専門職業人を育成する。



【カリキュラム概念図】

カリキュラムポリシー

診療放射線技術に関する専門的な知識・技術を習得するために必要な科目及び多様で高度化する医療に対応し得る応用力を身に付け将来的には真のエキスパートになるために必要な科目を配置

- 医用画像情報学
- 診療画像技術学
- 核医学検査技術学
- 放射線治療技術学
- 画像診断学
- 放射線安全管理学
- 医療安全管理学
- 臨床実習
- 総合・発展技術学

診療放射線学の習得及び進歩する医療技術に対応するため必要とされる基礎知識や科学的思考力を身に付けるための科目を設置

現代を生きるための「強い人間力」及び医療・社会貢献のための「豊かな人間性」を育むための基礎科目を配置「ときわコンヒテンション」に掲げる諸能力の修得を促すための科目として「学びの始め科目群」「人間探求科目群」「創造実践科目群」を設置

教育目標		1. 医療に携わるものとして、高い倫理観を備え、人の心に寄り添い行動できる豊かな人間性を育成する		2. 質の高い安全な放射線医療を支えるものとして、診療放射線学に関する確固たる専門知識と技術を修得する		3. チーム医療の一翼を担うものとして、他の医療従事者と連携・協働できるコミュニケーション能力を育成する		4. 医療の発展に貢献するものとして、科学的思考力と創造的探求心などの研究的態度を育成する		5. 社会に貢献するものとして、グローバルな視点で多様なニーズに対応できる人間力を育成する					
年次経過		1 年次		2 年次		3 年次		4 年次		卒 業					
分野／区分		前 期		後 期		前 期		後 期		前 期		後 期		卒業要件	
専 門 分 野	総合・発展技術学	放射線取扱概論[1] ※この科目は卒業要件の単位数には含まれない						臨床基礎実習 [1] I PW(多職種連携) 論 [1]		← 卒業研究 (4) →				必修70単位 ★ 選択(4)単位以上 合計114単位以上	
	臨床実習							臨床実習 [12]							
	実践臨床画像学							実践臨床画像学実習 [1] 臨床基礎実習 [1]							
	医療安全管理学					医療安全管理学 [2]		医療安全管理学実習 [1]							
	放射線安全管理学					放射線安全管理学 [2]		放射線安全管理学実習 [1]		医療放射線安全管理学[1]					
	画像診断学					画像解剖学 [1] 画像解剖学演習 [1] 画像診断学Ⅰ (頭部、頸部、脊髄) [1] 画像診断学Ⅱ (胸部、心大血管、消化器他) [1]									
	放射線治療技術学			放射線治療物理学 [1]		放射線治療機器学 [1] 放射線治療技術学Ⅰ [2]		放射線治療技術学Ⅱ [2] 放射線治療計測学 [1]							
	核医学検査技術学			核医学検査技術学Ⅰ [2]		核医学検査技術学Ⅱ [2]		核医学検査技術学演習 [1]		核医学機能解析学[1]					
専 門 基 礎 分 野	診療画像技術学			X線撮影技術学Ⅰ(一般撮影) [2] 画像診断機器学Ⅰ [2] 画像診断機器学Ⅱ [2] 画像診断機器学Ⅲ [2]		X線撮影技術学Ⅱ(透視・造影検査) [2] X線撮影技術学Ⅲ(CT) [2] 診療画像検査Ⅰ (MR) [1] 診療画像検査Ⅱ (超音波・眼底) [1] 画像診断機器学実習Ⅰ [1]		診療画像技術学実習 [1] 画像診断機器学実習Ⅱ [1]							
	医用画像情報学			医療画像形成学 [1] 医療画像情報学 [1]		医用画像工学Ⅰ [2]		医用画像工学Ⅱ [2] 医用画像工学実習 [1]							
	保健医療福祉における理工学的基礎並びに放射線の科学及び技術	放射線科学概論 [1] 医用工学Ⅰ(電気工学) [1] 基礎数学 [1] 応用数学 [2] 放射線物理学Ⅰ [1]	放射線物理学Ⅱ [1] 放射化学Ⅰ [1] 医用工学Ⅱ(電子工学) [1] 対人援助論 [1] 放射線生物学Ⅰ [1] 放射線計測学Ⅰ [1]	放射化学Ⅱ [1] 放射線生物学Ⅱ [1] 医用工学実習 [1] 放射線計測学Ⅱ [1]	医療英語 [1] 放射線計測学実習 [1]	医用機器概論 [1] ※②	救急医学概論 [1]								
	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち	医学概論 [2] 解剖学Ⅰ [2] 基礎生物学 [1] ◆ 基礎化学 [1] ◆ 基礎物理学 [1]	臨床技術入門 [1] 解剖学Ⅱ [2] 生化学 [1] 生理学 [2]	病理学 [1] 病態学 [1] 薬理学 [1]					◆の2教科は卒業要件の単位数には含まれない						
基盤教育分野(必修科目のみ記載)	学科独自科目群	データサイエンス基礎 [1]		医療コミュニケーション [1] 選択 基礎科学演習 [1]		プログラミング演習 [1] 選択								必修12単位 ★ 選択(7)単位以上	
	創造実践科目群							※①の選択科目は 基盤教育分野のカリキュラム表を参照							
	人間探究科目群	コミュニケーション論 [1] 情報基礎 [1] 英語コミュニケーションⅠ [1]	生命と倫理 [1] 情報メディア演習 [1] 英語コミュニケーションⅡ [1] 健康スポーツ科学Ⅲ [1]	基礎統計学 [1] コミュニケーション論 [1]	生命と倫理 [1]	基礎統計学 [1] コミュニケーション論 [1]	生命と倫理 [1]	基礎統計学 [1] コミュニケーション論 [1]	生命と倫理 [1]	※①					
	学びの始め科目群	まなぶる▶ときわびとⅠ [2]		まなぶる▶ときわびとⅡ [1]											
ディプロマポリシー		4. 科学的思考力と探究心をもち、医療の発展に寄与できる研究的態度を身につける													
		3. チーム医療を遂行できるコミュニケーション能力をつける													
		2. 診療放射線学に関する専門知識と技術を習得し、適切に実践できる能力をつける													
		1. 高い倫理観と人の心に寄り添い行動できる豊かな人間性をつける													