

科目名 (科目番号)	卒業研究 (時間割参照)	教員名	診療放射線 学科教員	学科等	診療放射線	選択	履修年次	4
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	4	
				授業形態	実験・実習	オフィスアワー	各担当教員シラバス参照	
授業概要	学生が4年間で学んだ診療放射線技術学の総括として担当教員の指導の下で、学生の興味と関心に応じて、自ら課題を設定し、調査・研究を行い、基礎的な研究能力を養う。最終目標として、学内研究発表会および学会等で研究成果を発表することを視野に入れ、研究内容をまとめる。							
目的・目標	目的：卒業研究を通じて研究手法やまとめ方を学ぶ 目標：臨床研究を自身で計画・実行できるよう、研究のノウハウを学ぶ							
準備学習								
授業計画	授業項目			到達目標・学習内容				
	学習内容： 学生が4年間で学ぶ診療放射線技術学の知識と技術を考慮して、担当指導教員と学生が十分に相談して研究テーマを決定する。テーマに関する国内外の文献を購読したのち、担当教員の指導により研究目的を設定して研究計画を立案する。自主的に卒業研究を実施し、得られた研究結果を総括して考察を加えて結論を得る。指導教員は、得られた研究結果の解釈および考察において助言を与えることで卒業研究を支援する。卒業研究を纏めて分かり易く口頭発表ができるための指導、概要を抄録としてまとめるための指導、論文を作成するための指導を行う。 到達目標： 卒業研究(理論・実験・調査などの研究)を実施することにより、自ら問題点を発見し、探求し、解決する以下の能力を養う。 1. 研究テーマを設定できる。 2. 研究仮説を設定できる。 3. 研究倫理についての知識を習得する。 4. 研究計画書を作成し、研究を実施できる。 5. 研究ノートを正しく使用して、研究結果の整理を行うことができる。 6. データ解析において統計処理を行うことができる。 7. 研究論文の形式に纏めることができる。 8. 適切なスライドを用い、卒業研究発表を行うことができる。							
成績評価の方法・基準	卒業研究論文および卒業研究発表への自主的な取り組み態度などを総合的に評価する。							
教科書	担当教員毎に指定							
参考図書								
教員からのメッセージ	卒業研究において4年間で学んだ知識や診療放射線技術学を総合的に発展させるために、疑問点は自己学習により自主的に解決する努力が必要となります。							