

令和5年度シラバス

診療放射線科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
診療放射線技術学概論 I (放射線)		講義	上野 好洋・田中 悟・末安 朋雄 ・山口 砂織・小山 泰平	
時間数 (単位数)		授業回数	年次	開講時期
15 時間 (1 単位)		8 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
放射線についての基礎知識と診療画像検査 (X線検査)、核医学検査、放射線治療の概要を理解し、これから学習する専門基礎科目 (放射線物理学、解剖学等) との関連を把握することを目的とする。				
授業の到達目標				
放射線についての専門基礎科目に入る前段階にて概要を説明できる。またX線撮影に関して検査の概要を説明できる。 核医学検査についての概要を説明できる。放射線治療についての概要を説明できる。				
授業計画				
回	内容			
1	総論 診療放射線技師の業務			
2	放射線の基礎 (1) 種類と分類			
3	放射線の基礎 (2) 発生 等			
4	放射線の基礎 (3) 減弱 等			
5	診療画像検査 (1) X線撮影の基礎			
6	診療画像検査 (2) X線CT検査			
7	核医学検査			
8	放射線治療			
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	100%	講義内容の理解度を評価する。		
レポート・課題				
小テスト				
平常点				
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名		出版社名	
系統看護学講座 別巻 臨床放射線医学			医学書院	
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
自由記載				
備考				