

令和7年度シラバス

歯科衛生士科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
歯科放射線学		講義	石野 真須美	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
15 時間 （ 1 単位）		8 回	2 年次	前期
授業の目的・概要				
放射線を利用した撮影法、読影について理解する。放射線が及ぼす人体への被ばくや防護方法を理解することを目的とする。				
授業の到達目標				
放射線についての理解する。 エックス線装置の仕組みや管理を理解する。 撮影方法、CT、MRI、超音波などの原理と特徴を理解する。				
授業計画				
回	内容			
1	放射線と歯科医療①			
2	放射線と歯科医療②			
3	口内法エックス線撮影			
4	パノラマエックス線撮影法			
5	歯科用コーンビームCT			
6	その他の画像検査法			
7	歯科エックス線画像の観察			
8	がんの放射線治療と口腔健康管理			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	100%			
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	
歯科衛生学シリーズ 歯科放射線学 第2版		全国歯科衛生士教育協議会	医歯薬出版株式会社	
自由記載				
参考文献				
書名		著者・編集者名	出版社名	
なし				
自由記載				
備考				