

令和3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	
関係法規		講義	橋本 健	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
30 時間（1 単位）		15 回	2 年次	後期
授業の目的・概要				
放射線安全管理に一定の基準として遵守事項や数値的限度を与えるものが放射線関係法規である。多岐にわたる放射線関係法規を体系的に理解し、診療放射線技師として必要な法知識を修得することを目的とする。				
授業の到達目標				
1. 診療放射線技師法に規定されている項目・内容を説明できる。 2. 医療法施行規則第4章に規定されている項目・内容を説明できる。 3. 放射性同位元素等の規制に関する法律に規定されている項目・内容を説明できる。 4. 電離放射線障害防止規則に規定されている項目・内容を説明できる。				
授業計画				
回	内容			
1	法体系と法令の構成，放射線障害の防止に関する主要法規と原子力基本法			
2	診療放射線技師法（1） 総則，免許			
3	診療放射線技師法（2） 試験，業務等			
4	放射性同位元素等の規制に関する法律（1） 規制対象			
5	放射性同位元素等の規制に関する法律（2） 使用者等の区分			
6	放射性同位元素等の規制に関する法律（3） 使用者等の義務等			
7	医療法施行規則（1） 届出			
8	医療法施行規則（2） エックス線装置等の防護			
9	医療法施行規則（3） 構造設備基準			
10	医療法施行規則（4） 注意事項の掲示，使用場所等の制限，在宅医療におけるエックス線撮影装置の使用			
11	医療法施行規則（5） 管理区域，敷地の境界等における線量			
12	医療法施行規則（6） 放射線診療従事者等の被ばくの防止			
13	医療法施行規則（7） エックス線装置等の測定，放射線障害が発生するおそれのある場所の測定			
14	電離放射線障害防止規則などの労働法関係法令			
15	まとめと解説			
成績の評価法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
定期試験	100%			
レポート				
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	
放射線関係法規概説 -医療分野も含めて-	川井恵一		通商産業研究社	
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名		出版社名	
アイソトープ法令集 I，II，III	日本アイソトープ協会		丸善	
自由記載				
備考				