

令和7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	
診療放射線学演習Ⅰ		演習		西村 茂樹・中島 裕夫・野口 裕・河合 正悦・沼崎 穂高・村山 法幸・田上 修二	
時間数（単位数）		授業回数		年次	開講時期
60 時間（2 単位）		30 回		3 年次	後期
授業の目的・概要					
診療放射線技術学について知り、理解できるようになることを目的とする。臨床に必要な基礎知識について知り、理解できるようになることを目的とする。					
授業の到達目標					
診療放射線技術学について述べることができる。臨床に必要な基礎知識について具体的に述べることができる。					
授業計画					
回	内容				
1	放射線治療技術学-1		16	放射線生物学-1	
2	放射線物理学-1		17	放射線生物学-2	
3	医用工学-1		18	放射線物理学-4	
4	医用画像情報学-1		19	医用工学-4	
5	放射化学-1		20	放射化学-4	
6	放射化学-2		21	放射線生物学-3	
7	放射線治療技術学-2		22	放射線生物学-4	
8	放射線物理学-2		23	放射線物理学-5	
9	医用工学-2		24	診療画像検査技術学(US)-1	
10	医用画像情報学-2		25	放射線治療技術学-4	
11	放射線治療技術学-3		26	放射線物理学-6	
12	放射線物理学-3		27	診療画像検査技術学(US)-2	
13	医用工学-3		28	放射線治療技術学-5	
14	医用画像情報学-3		29	診療画像検査技術学(US)-3	
15	放射化学-3		30	放射線治療技術学-6	
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
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					
再試験は行わない。					