

クラスター	病理・病態系クラスター			
授業科目名	放射線治療学・実習			
担当者名	責任者	森 菜緒子	分担者	和田 優貴、高木 倫子、熊谷 聡
単位数	1単位(選択)		配当年次	1～2年次
授業形態	講義		実施場所	授業計画の[実施場所]を参照
開講期間	2024年度は開講しません			
開講曜日・時間	2024年度は開講しません			

#### 授業の概要・到達目標

授業の目的:放射線治療の基本を理解することを目的とする。  
 授業の到達目標:先進的・標準的な根治的放射線治療と緩和・姑息的な放射線治療の方法・役割を理解し説明できる。

#### 授業の概要:

- 1.2. 基礎放射線(物理・生物)
3. 放射線治療・総論
- 4.5. 放射線治療各論 I
- 6.7. 放射線治療各論 II
- 8.9. 放射線治療各論 III
10. 緩和治療

#### 授業計画

	講義 (講義 題目 内容)	担当教員	講座名 [実施場所]
1	基礎放射線	和田 優貴	放射線医学講座 (カンファレンス ルーム)
2	基礎放射線		
3	放射線治療・総論	和田 優貴	
4	放射線治療各論 I	熊谷 聡	
5	放射線治療各論 I		
6	放射線治療各論 II	和田 優貴	
7	放射線治療各論 II		
8	放射線治療各論 III	高木 倫子	
9	放射線治療各論 III		
10	緩和治療	和田 優貴	

#### 授業形態および成績の評価方法・基準

講義室(研究室)での講義・実習30時間+自学自習15時間,計45時間で1単位とし,評価は出席状況と口頭試問および筆記試験の結果,提出したレポートの内容を考慮して行う。

#### 問い合わせ先(氏名,メールアドレス等)

森 菜緒子(nmori@med.akita-u.ac.jp)

#### その他特記事項

履修に関する情報:社会人大学院生など,勤務等で実習に出席できない場合には日程の調整に応じます。

教科書・参考文献:特になし

自学自習時間における学習内容:到達目標や授業内容に応じた準備学習を行うことが望ましい。