

シ ラ バ ス

クラスター	がん治療専門医養成系クラスター			
授業科目名	外科療法と放射線療法の基礎と臨床			単位数 1
担当教員	責任者	橋本 学	教室	受講者に個別連絡
授業科目の概要 1) 腫瘍外科学総論 がん取り扱い規約に準拠したがんの根治手術の基本概念やガイドラインに沿った手術適応を決定するための診断要点の基礎的事項について講義する。 2) 放射線治療学 I (基礎的理論と概論) 集学的治療における放射線腫瘍学の位置づけと、特長および放射線物理学、放射線生物学の基礎的事項について講義する。 3) 放射線治療学 II (適応分野と照射法) 放射線治療の適応、治療機器の選択基準、照射方法の選択基準についての講義・演習をする。 4) 放射線治療学 III (おもな腫瘍への放射線療法の実際) 形態・機能温存と患者のQOLを考慮した、各種悪性腫瘍に対する標準放射線治療について、講義・演習をする。 5) 放射線治療学 IV (副作用対策とEmergency) 放射線治療に伴う急性・慢性放射線障害の診断・治療と防止方法およびOncologic Emergencyにおける放射線治療の役割について講義する。 6) Interventional radiology (IVR) 腫瘍性病変の診断・治療におけるIVRの役割と限界について講義と演習をする。				