

臨床放射線腫瘍学

Clinical Oncology

2 単位 (選択) 1 年

生島 仁史・教授 / 保健学専攻

【授業目的】放射線腫瘍学で学んだ知識より、一歩進んだ臨床研究に役立つ知識を教授する。

【履修上の注意】事情により講義に出席出来ない人 (社会人学生) は担当教官に連絡ください。 場合により考慮します。

【授業計画】

1. がんの疫学・がん診療における臨床試験
2. 放射線治療の臨床研究
3. 高精度外部放射線治療における技術革新 1
4. 高精度外部放射線治療における技術革新 2
5. 密封小線源治療における技術革新
6. 中枢神経系腫瘍に対する放射線治療技術
7. 胸部腫瘍に対する放射線治療技術
8. 腹骨盤部腫瘍に対する放射線治療技術
9. 放射線治療における品質保障
10. 放射線治療におけるインフォームドコンセント
11. 腫瘍救急病態における放射線治療の役割
12. 放射線治療とチーム医療
13. 遠隔放射線治療支援システム
14. 地域医療における放射線治療
15. 臨床放射線腫瘍学の総括・前半
16. 臨床放射線腫瘍学の総括・後半

【成績評価】出席状況とレポート等により評価する。

【参考書】放射線治療学 井上俊彦編集 南山堂

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216997>

【連絡先】

⇒ 生島 (088-633-9051, ikushima@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL