

## 臨床腫瘍学概論

2 単位

近藤 和也・教授/保健学専攻, 生島 仁史・, 中村 雅己・, 中屋 豊・, 西岡 安彦・

【授業目的】がん看護専門看護師に必要ながんの病態生理, がん治療について理解を深めると共に, がん医療に関する社会的・倫理的課題について考察を深める。

【授業概要】がん看護専門看護師の活動の基盤となるがんの病態生理と治療について学習を深めるために, がんの発生メカニズムから診断, 治療, 抗がん剤の薬理, 治療に関連したインフォームド・コンセント等について系統的に教授する。

### 【授業計画】

1. 1 回 / がんの疫学・がん医療の動向と最新情報 (近藤)
2. 2 回 / がんの発生メカニズムと病態生理学的特徴 (近藤)
3. 3 回 / がんの臨床的特徴と社会的・倫理的課題 (近藤)
4. 4 回 / がんの予防と検診 (近藤)
5. 5 回 / がん診断 (画像診断, 腫瘍マーカー, 遺伝子診断など)(生島)
6. 6 回 / がん治療総論 (近藤)
7. 7 回 / がん治療各論:外科治療 (近藤)
8. 8 回 / がん治療各論:化学療法 (西岡)
9. 9 回 / がん治療各論:放射線治療 (生島)
10. 10 回 / がん治療各論:免疫療法 (西岡)
11. 11 回 / がん治療各論:代替療法など (近藤)
12. 12 回 / 抗がん剤の種類と薬理, 効果と毒性 (中村)
13. 13 回 / Oncologic Emergencies(高 Ca 血症, DIC 等) (近藤)
14. 14 回 / がん治療と栄養管理 (中屋)
15. 15 回 / がん治療・臨床試験とインフォームド・コンセント (近藤)

【成績評価】出席・授業への参加状況(ディスカッションなど)80%, レポート 20%

【教科書】指定無し

【参考書】随時紹介

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216996>

【備考】生島先生は大学病院(放射線治療部)で実施