

クラスター	社会医学系系クラスター			
授業科目名	がんの生物学と社会医学			
担当者名	責任者	大森 泰文	分担者	—
単位数	1単位(選択)		配当年次	1, 2, 3, 4年次
授業形態	Web Class		実施場所	授業計画の[実施場所]を参照
開講期間	2026年4月下旬頃から2026年12月31日まで			
開講曜日・時間	—			

授業の概要・到達目標

授業の目的:がんという疾患概念を理解するために癌の分子細胞生物学的な特性およびその解析手段, 癌の社会医学的側面(がんの疫学, がん登録, がん医療の倫理, 抗がん剤)の臨床試験について理解することを目的とする。

授業の到達目標:がんという疾患概念を理解するために癌の分子細胞生物学的な特性およびその解析手段, 癌の社会医学的側面(がんの疫学, がん登録, がん医療の倫理, 抗がん剤)の臨床試験について理解し, 説明することを目標とする。

授業の概要:

1. がんの疾患概念, がんの分子細胞生物学的特性
2. がんの遺伝子発現, シグナル伝達, 増殖・分化制御機構
3. がんの統計, 予防, 検診など
4. 薬剤の臨床試験, 有効性と安全性の評価, 臨床研究の科学性
5. がん登録の方法と意義
6. がん医療における倫理とその実践

授業計画

	講義 (講義 題目 内容)	担当教員	講座名 [実施場所]
1	がん細胞生物学 I	大森 泰文	病理病態学 [Web Class]
2	がん細胞生物学 II		
3	肝・胆道系腫瘍の分子病理学		
4	腫瘍の進展と転移		
5	がん医療における倫理		
6	がん登録の方法と意義		

授業形態および成績の評価方法・基準

成績の評価は, 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)

大森 泰文, yasu@med.akita-u.ac.jp

その他特記事項

履修に関する情報:Web Classにより, 講義を各自視聴してください。視聴期間:4月下旬~12月31日
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。