

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分類	臨床医学アドバンスコース	対象学年	4 年次 選択	時間割コード	71594010
授業科目名	臨床腫瘍学 (Recent Progress in Clinical Oncology) - 臨床腫瘍学特論				最近の話題 -
開設学期等	第 12 週			単 位 数	0.5
主任教員	柴田浩行 (教授、臨床腫瘍学講座) 6262 オフィスアワー 17:00				
担当教員	柴田浩行 (教授、臨床腫瘍学講座) 6262 オフィスアワー 17:00 山本雄造 (教授、消化器外科学講座) 羽淵友則 (教授、腎泌尿器科学講座) 三浦昌朋 (教授、薬剤部) 本山 悟 (教授、地域がん医療学講座) 佐藤 亘 (特任講師、消化器内科学・神経内科学講座) 福田耕二 (助教、臨床腫瘍学講座) 安田 純 (非常勤講師、宮城県立がんセンター) 前門戸任 (非常勤講師、岩手医科大学)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	1. 一般目標 (GIO) 最新のがん治療の動向について理解する。 2. 到達目標 (SBOs) 1. 臨床試験について理解する。 2. 標準治療について理解する。 3. 新しい治療法の開発、新規抗悪性腫瘍薬の作用機序について理解する。 4. 現在のがん治療の問題点について考察し、その打開策を検討する。 5. がん遺伝子診断など個別化治療について考察する。				

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
1	7月1日 (月)	1-2 時限	グループ 学習	テーマ：オリエンテーション / 医学論文を読む	柴田浩行	基礎棟 2 階 第 2 会議室
2	7月1日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：泌尿器科の腫瘍学	羽淵友則	基礎棟 2 階 第 2 会議室
3	7月1日 (月)	5-6 時限	講義	テーマ：抗がん剤の薬理と体内動態	三浦昌朋	基礎棟 2 階 第 2 会議室
4	7月1日 (月)	7-8 時限	講義	テーマ：食道がんの治療-最近の話題-	本山 悟	基礎棟 2 階 第 2 会議室
5	7月1日 (月)	9-10 時限	講義	テーマ：胃がんの化学療法 最近の話題	柴田浩行	基礎棟 2 階 第 2 会議室
6	7月2日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：胆のうがんの化学療法 最近の話題	柴田浩行	基礎棟 2 階 第 2 会議室
7	7月2日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：原発不明がんの化学療法 最近の話題	柴田浩行	基礎棟 2 階 第 2 会議室
8	7月2日 (火)	5-6 時限	講義	テーマ：消化器外科治療 最近の話題	山本雄造	基礎棟 2 階 第 2 会議室
9	7月2日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：最新実験手法	安田 純	基礎棟 2 階 第 2 会議室
10	7月2日 (火)	9-10 時限	講義	テーマ：大腸がんの化学療法 最近の話題	福田耕二	基礎棟 2 階 第 2 会議室
11	7月3日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：肝細胞がん 最近の話題	佐藤 亘	基礎棟 2 階 第 2 会議室
12	7月3日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：肺がんの化学療法 最近の話題	前門戸任	基礎棟 2 階 第 2 会議室

教科書・参考書	新臨床腫瘍学（南江堂、改訂第4版、2015年） 入門腫瘍内科学（篠原出版新社、改訂第2版、2015年） Cancer: Principles & Practice of Oncology, 9th edition (Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins)
成績評価の方法	出席 レポート
その他・メッセージ等	臨床試験、標準治療、個別化治療、新規抗悪性腫瘍薬、がん遺伝子診断、次世代シーケンサー、バイオマーカー