

分類：臨床医学アドバンスコース

授業科目名：消化器外科学・消化器内科学・腫瘍内科学・放射線科学・食道外科学（Advanced courses in Gastroenterology） - アドバンス

対象学年：4年次選択

時間割コード：71604005

開設学期等：第13週～第13週

単位数：1

1. 主任教員

打波宇（准教授、消化器外科、6125、オフィスアワー：9:00-17:00）

2. 担当教員

打波宇（准教授、消化器外科、6125、オフィスアワー：9:00-17:00）

飯島克則（教授、消化器内科、6573、オフィスアワー：9:00-17:00）

柴田浩行（教授、腫瘍内科、6262、オフィスアワー：9:00-17:00）

後藤隆（准教授、消化器内科、6102、オフィスアワー：9:00-17:00）

石山公一（准教授、放射線科、6179、オフィスアワー：9:00-17:00）

佐藤雄亮（病院准教授、食道外科、6132、オフィスアワー：9:00-17:00）

高橋健一（助教、消化器内科、6104、オフィスアワー：9:00-17:00）

下平陽介（助教、消化器内科、6104、オフィスアワー：9:00-17:00）

福田耕二（助教、腫瘍内科、6263、オフィスアワー：9:00-17:00）

飯田正毅（助教、消化器外科、6215、オフィスアワー：9:00-17:00）

渡辺剛（助教、消化器外科、6215、オフィスアワー：9:00-17:00）

大嶋重敏（非常勤講師、大曲厚生医療センター）

堀川洋平（非常勤講師、平鹿総合病院）

道免孝洋（非常勤講師、由利組合総合病院）

宮澤秀彰（非常勤講師、秋田赤十字病院）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

1. 一般目標 (GIO)

消化器病学のトピックス、up-to-date の診断や治療法を知るとともに、基礎医学的知識と研究成果が臨床にどう生かされているかを理解する

2. 到達目標 (SBOs)

1) functional dyspepsia と irritable bowel syndrome の対処法について言える

2) 肝胆膵疾患の超音波による鑑別診断の要点を言える

3) 炎症性腸疾患の病因、最新治療について言える

4) ウィルス性肝炎についての整理された知識を持ち説明できる

5) 遺伝子異常による消化器疾患の研究手法、現況を理解し説明できる

6) 治療内視鏡の意義について説明できる

7) 肝胆膵疾患の画像診断について整理された知識を持ち説明できる

8) 消化器疾患に対する IVR について正しい知識を持ち説明できる

9) 肝癌治療の実践的な選択法を理解し説明できる

10) 周術期栄養療法の現況を理解し説明できる

11) 主な消化器癌手術の要点について正しい知識を持ち説明できる

12) 消化器癌の非手術的治療法の適応と限界について説明できる

13) 消化器癌の化学療法について正しく理解し説明できる

4. 教科書・参考書

特に指定なし

5. 成績評価の方法

講義やディベートアワーにおける発表内容・質疑応答等で評価する

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

受入人数 30 - 40 人

7月8日(金)の14:20から、ディベートアワーとして、各班より発表してもらいます。

ディベートアワーのグループ指定や症例の配布などは、7月4日(月)10:20から行います。症例データをCD-Rで渡しますので、パソコンがあると便利と思います。

ディベートアワーの発表のため、授業時間外の学習などが必須です。

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	7月4日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：肝癌外科治療の総まとめ	渡辺剛	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
2	7月4日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：ディベートアワーの症例配布	渡辺剛	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
3	7月4日 (月)	5-6 時限	講義	テーマ：食道外科の最先端	佐藤雄亮	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
4	7月4日 (月)	7-8 時限	講義	テーマ：ビデオで見る消化管外科	宮澤秀彰	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
5	7月4日 (月)	9-10 時限	講義	テーマ：ウイルス性肝炎の総まとめ	後藤隆	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
6	7月5日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖から腹部画像診断を理解する	渡辺剛	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
7	7月5日 (火)	3-4 時限	グループ 学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第 二病棟 2階 多目的室
8	7月5日 (火)	5-6 時限	講義	テーマ：ERCPを応用してできること/診断から治療まで	高橋健一	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
9	7月5日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：腹腔鏡手術の最先端	飯田正毅	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
10	7月5日 (火)	9-10 時限	講義	テーマ：消化器癌化学療法の意義	柴田浩行	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
11	7月6日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：ビデオで見る肝胆膵外科	渡辺剛	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
12	7月6日 (水)	3-4 時限	グループ 学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第 二病棟 2階 多目的室
13	7月6日 (水)	5-6 時限	講義	テーマ：肝胆膵消化管画像診断/CT,MRIを中心に	石山公一	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
14	7月6日 (水)	7-8 時限	講義	テーマ：上部消化管疾患の画像診断	飯島克則	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
15	7月6日 (水)	9-10 時限	講義	テーマ：治療内視鏡	堀川洋平	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
16	7月7日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：肝癌内科治療の総まとめ	道免孝洋	附属病院第 二病棟 2階 多目的室
17	7月7日 (木)	3-4 時限	グループ 学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第 二病棟 2階 多目的室
18	7月7日 (木)	5-6 時限	グループ 学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第 二病棟 2階 多目的室
19	7月7日 (木)	7-8 時限	グループ 学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第 二病棟 2階 多目的室
20	7月7日 (木)	9-10 時限	講義	テーマ：下部消化器肝疾患の画像診断	下平陽介	附属病院第 二病棟 2階 多目的室

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
21	7月8日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：肝胆膵領域における超音波診断	大嶋重敏	附属病院第二病棟2階多目的室
22	7月8日 (金)	3-4 時限	グループ学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第二病棟2階多目的室
23	7月8日 (金)	5-6 時限	グループ学習	テーマ：ディベートアワーの発表準備		附属病院第二病棟2階多目的室
24	7月8日 (金)	7-8 時限	全体討議	テーマ：ディベートアワー/消化器癌治療に何を選ぶか	打波宇 飯島克則 石山公一 佐藤雄亮 福田耕二 渡辺剛	附属病院第二病棟2階多目的室
25	7月8日 (金)	9-10 時限	全体討議	テーマ：ディベートアワー/消化器癌治療に何を選ぶか	打波宇 飯島克則 石山公一 佐藤雄亮 福田耕二 渡辺剛	附属病院第二病棟2階多目的室