

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	71604005
授業科目名	消化器外科学・消化器内科学・食道外科学 (Advanced courses in Gastroenterology) - アドバンスコース 消化器病学 -				
開設学期等	第 12 週 ~ 第 12 週			単位数	1
主任教員	山本雄造 (教授、消化器外科) 6123 オフィスアワー 9:00 - 17:00				
担当教員	山本雄造 (教授、消化器外科) 6123 オフィスアワー 9:00 - 17:00 橋本学 (教授、放射線科) 6302 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 飯島克則 (教授、消化器内科) 6573 オフィスアワー 9:00 - 17:00 本山悟 (教授、地域がん包括医療学) 6128 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 大嶋重敏 (特任講師、消化器内科) 6264 オフィスアワー 9:00 - 17:00 佐藤亘 (特任講師、消化器内科) 6104 オフィスアワー 9:00 - 17:00 千葉充 (助教、消化器内科) 6104 オフィスアワー 9:00 - 17:00 大場麗奈 (助教、消化器内科) 6104 オフィスアワー 9:00 - 17:00 小泉重仁 (助教、消化器内科) 6104 オフィスアワー 9:00 - 17:00 飯田正毅 (助教、消化器外科) 6126 オフィスアワー 9:00 - 17:00 渡辺剛 (助教、消化器外科) 6126 オフィスアワー 9:00 - 17:00 宮澤秀彰 (非常勤講師、秋田赤十字病院)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	<p>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</p> <p>2. 到達目標 (SBOs)</p> <p>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</p>				

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	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 1 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 1 日 (月)	5-6 時限	講義	テーマ：食道外科の最先端	本山悟	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
4	7 月 1 日 (月)	7-8 時限	講義	テーマ：下部消化管疾患の画像診断	大場麗奈	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
5	7 月 1 日 (月)	9-10 時限	講義	テーマ：ウィ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 2 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	山本雄造	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室

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
7	7月2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2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	佐藤 巨	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
9	7月2日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：肝胆膵画像診断/CT, MRI を中心に	橋本 学	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
10	7月2日 (火)	9-10 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
11	7月3日 (水)	1-2 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
12	7月3日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：ビデオで見る肝胆膵外科	山本 雄造	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
13	7月3日 (水)	5-6 時限	講義	テーマ：治療内視鏡	小泉 重仁	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
14	7月3日 (水)	7-8 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
15	7月3日 (水)	9-10 時限	講義	テーマ：Interventional Radiology の最先端	橋本 学	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
16	7月4日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：肝癌内科治療の総まとめ	千葉 充	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
17	7月4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4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4日 (木)	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	山本 雄造 橋本 学 柴田 浩行 飯島 克則 本山 悟	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
20	7月4日 (木)	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	山本 雄造 橋本 学 柴田 浩行 飯島 克則 本山 悟	附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
21	7月5日 (金)	1-2 時限	自主学习	テーマ：		附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
22	7月5日 (金)	3-4 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
23	7月5日 (金)	5-6 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
24	7月5日 (金)	7-8 時限	自主学习	テーマ：		附属病院第 二病棟 2 階 多目的室
25	7月5日 (金)	9-10 時限	自主学习	テーマ：		附属病院第 二病棟 2 階 多目的室

教科書・参考書	特に指定なし
成績評価の方法	講義、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
その他・ メッセージ等	<p>受入人数 30 - 40 人</p> <p>7月4日(木)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。</p> <p>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1日(月)10:20から行います。症例データをCD-Rで渡します。パソコンがあると便利と思います。</p>