

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分類	臨床医学 III	対象学年	4 年次 必修	時間割コード	71633030
授業科目名	総合診療・臨床検査 (Clinical Laboratory Medicine and Medical Diagnosis) - 病態診断学と総合診療 -				
開設学期等	第 2 週 ~ 第 9 週			単位数	1
主任教員	廣川誠 (教授、総合診療・検査診断学講座) 6209 オフィスアワー 8:30~17:00				
担当教員	廣川誠 (教授、総合診療・検査診断学講座) 6209 オフィスアワー 8:30~17:00 植木重治 (准教授、総合診療・検査診断学講座) 6209 オフィスアワー 8:30~17:00 嵯峨知生 (医学部講師、総合診療・検査診断学講座) 6209 オフィスアワー 8:30~17:00 面川歩 (助教、総合診療・検査診断学講座) 6209 オフィスアワー 8:30~17:00 守時由起 (特任講師、総合臨床教育研修センター) 6265 オフィスアワー 8:30~17:00 竹田正秀 (寄附講座助教、循環型医療教育システム学講座) 6110 オフィスアワー 8:30~17:00 岡田唯男 (非常勤講師、亀田ファミリークリニック館山) 伊藤亘 (非常勤講師、流山東部診療所)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	総合内科的な症状に対する診断アプローチと基本的な臨床検査データを解釈することができる。 1) 発熱、体重減少、浮腫、発疹、頭痛、めまい、意識障害などの主要症候の鑑別診断ができる。 2) 検査の基準値・カットオフ値、感度・特異度、偽陽性・偽陰性など検査の特性を説明できる。 3) 検査の正常・異常が何を意味するのか説明できる。 4) 末梢血液検査の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 5) 血液生化学検査の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 6) 炎症マーカー (血清・免疫学的検査) の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 7) 腫瘍マーカー (血清・免疫学的検査) の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 8) 特殊抗体 (血清・免疫学的検査) の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 9) 血液凝固系検査の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 10) 一般検査 (尿・便・髄液検査) の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 11) 微生物学的検査の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 12) 肺機能検査の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。 13) 動脈血液ガス分析検査の目的・適応および所見を説明し、結果を解釈できる。				

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	4 月 18 日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ: 臨床検査医学総論・統計学	植木重治	第二病棟 2F・多目的室
2	4 月 18 日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ: 末梢血液検査と臨床	廣川誠	第二病棟 2F・多目的室
3	4 月 19 日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ: 凝固・線溶系検査と臨床	廣川誠	第二病棟 2F・多目的室
4	4 月 19 日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ: 特別講義・総合診療	岡田唯男	第二病棟 2F・多目的室
5	4 月 26 日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ: 生化学検査と臨床	植木重治	第二病棟 2F・多目的室
6	4 月 26 日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ: 一般検査と臨床	植木重治	第二病棟 2F・多目的室
7	5 月 10 日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ: 免疫の基礎と臨床応用	守時由起	第二病棟 2F・多目的室
8	5 月 10 日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ: 検体採取の実際・検査値解釈におけるピットフォール	植木重治	第二病棟 2F・多目的室
9	5 月 17 日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ: 炎症の評価・蛋白分画検査と臨床	竹田正秀	第二病棟 2F・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
10	5月17日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：動脈血ガス分析・酸塩基平衡と臨床	面川歩	第二病棟 2F・多目的室
11	5月24日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：自己抗体検査と臨床	面川歩	第二病棟 2F・多目的室
12	5月24日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：感染症総論・細菌学的検査	嵯峨知生	第二病棟 2F・多目的室
13	5月31日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：総合診療総論	廣川誠	第二病棟 2F・多目的室
14	5月31日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：総合診療のシステムレビュー	廣川誠	第二病棟 2F・多目的室
15	6月7日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：腫瘍マーカーと臨床	守時由起	第二病棟 2F・多目的室
16	6月7日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：総合診療ケースカンファランス(1)	廣川誠	第二病棟 2 F・多目的室
17	6月14日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：総合診療ケースカンファランス(2)	廣川誠	第二病棟 2 F・多目的室
18	6月14日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：特別講義・総合診療	伊藤亘	第二病棟 2 F・多目的室

教科書・参考書	新臨床内科学、ハリソン内科学書、新・総合診療医学家庭医療学編、新・総合診療医学病院総合診療医学編、異常値の出るメカニズム、病気の成り立ちと臨床検査、標準臨床検査医学、臨床検査法提要
成績評価の方法	出席
その他・メッセージ等	