

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分類	臨床医学Ⅱ	対象学年	3 年次 必修	時間割コード	71633008
授業科目名	血液・造血器・リンパ (Hematology) - 血液内科学 -				
開設学期等	第 25 週 ~ 第 28 週			単位数	2
主任教員	高橋直人 (教授、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6111 オフィスアワー 8.30-17:00				
担当教員	高橋直人 (教授、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6111 オフィスアワー 8.30-17:00 亀岡吉弘 (准教授、臨床研究支援センター) 6459 オフィスアワー 8.30-17:00 吉岡智子 (講師、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6116 オフィスアワー 8.30-17:00 藤島直仁 (講師、輸血部) 6313 オフィスアワー 8.30-17:00 藤島眞澄 (助教、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6116 オフィスアワー 8.30-17:00 鶴生川久美 (助教、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6116 オフィスアワー 8.30-17:00 奈良美保 (助教、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6116 オフィスアワー 8.30-17:00 郭 永梅 (助教、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6116 オフィスアワー 8.30-17:00 池田 翔 (助教、血液・腎臓・膠原病内科学講座 (第三内科)) 6116 オフィスアワー 8.30-17:00 一迫 玲 (非常勤講師、東北大学病院) 伊藤俊広 (非常勤講師、仙台医療センター)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	血液・造血器・リンパ系の構造と機能を理解し、主な疾患の病態生理、原因、症候、診断と治療を学ぶ。				

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	11月5日 (火)	1-2 時限	その他	テーマ：血液内科学取得のコツ	高橋直人	総 6 講
2	11月5日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：血球形態の観察	奈良美保	総 6 講
3	11月5日 (火)	5-6 時限	講義	テーマ：造血のしくみ	鶴生川久美	総 6 講
4	11月5日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：血液疾患の診断・検査の基本	吉岡智子	総 6 講
5	11月5日 (火)	9-10 時限	講義	テーマ：小球性貧血	奈良美保	総 6 講
6	11月 11日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：再生不良性貧血/赤芽球癆	鶴生川久美	総 6 講
7	11月 11日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：溶血性貧血	奈良美保	総 6 講
8	11月 11日 (月)	5-6 時限	講義	テーマ：大球性貧血	鶴生川久美	総 6 講
9	11月 11日 (月)	7-8 時限	講義	テーマ：骨髄異形成症候群	藤島眞澄	総 6 講
10	11月 11日 (月)	9-10 時限	講義	テーマ：貧血ケーススタディ	郭 永梅	総 6 講
11	11月 12日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：急性白血病 1	藤島直仁	総 6 講
12	11月 12日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：急性白血病 2	藤島直仁	総 6 講
13	11月 12日 (火)	5-6 時限	講義	テーマ：化学療法/支持療法	藤島眞澄	総 6 講

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
14	11月 12日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：造血幹細胞移植 1	藤島直仁	総 6 講
15	11月 12日 (火)	9-10 時限	講義	テーマ：造血幹細胞移植 2	藤島直仁	総 6 講
16	11月 18日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：リンパ腫 1・診断	亀岡吉弘	総 6 講
17	11月 18日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：リンパ腫 2・治療	亀岡吉弘	総 6 講
18	11月 18日 (月)	5-6 時限	講義	テーマ：成人 T 細胞性リンパ腫	亀岡吉弘	総 6 講
19	11月 18日 (月)	7-8 時限	講義	テーマ：リンパ腫ケーススタディ	亀岡吉弘	総 6 講
20	11月 18日 (月)	9-10 時限	講義	テーマ：リンパ腫の病理	一迫 玲	総 6 講
21	11月 19日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：慢性骨髄増殖性腫瘍	高橋直人	総 6 講
22	11月 19日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：慢性骨髄性白血病	高橋直人	総 6 講
23	11月 19日 (火)	5-6 時限	講義	テーマ：慢性骨髄増殖性腫瘍ケーススタディ	郭 永梅	総 6 講
24	11月 19日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：急性白血病ケーススタディ	藤島眞澄	総 6 講
25	11月 19日 (火)	9-10 時限	講義	テーマ：多発性骨髄腫	池田 翔	総 6 講
26	11月 25日 (月)	1-10 時限	講義	テーマ：血友病・関連疾患	吉岡智子	総 6 講
27	11月 25日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：特発性血小板減少性紫斑病	吉岡智子	総 6 講
28	11月 25日 (月)	5-6 時限	講義	テーマ：DIC/TTP/HUS	吉岡智子	総 6 講
29	11月 25日 (月)	7-8 時限	講義	テーマ：多発性骨髄腫ケーススタディ	池田 翔	総 6 講
30	11月 25日 (月)	9-10 時限	講義	テーマ：HIV 感染症	伊藤俊広	総 6 講
31	11月 26日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：出血性疾患ケーススタディ	吉岡智子	総 6 講
32	11月 26日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：血液学の症候	郭 永梅	総 6 講
33	11月 26日 (火)	5-6 時限	形成評価	テーマ：形成試験 試験	亀岡吉弘	総 6 講
34	11月 26日 (火)	7-8 時限	形成評価	テーマ：形成試験 解説	亀岡吉弘	総 6 講

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
35	11月 26日 (火)	9-10 時限	講義	テーマ：特別講義 医師のキャリアアップ	高橋直人	総 6 講

教科書・参考書	朝倉内科学、ハリソン内科学、Wintrobe 's Clinical Hematology、WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues、血液細胞アトラス、造血器腫瘍アトラス 形態、免疫、染色体と遺伝子、新病態生理でできた内科学 5 (血液内科) など
成績評価の方法	形成試験に加え、ケーススタディー等の授業参加態度で評価を行う。
その他・メッセージ等	オリエンテーションがあります。勉強の仕方と系統的なテーマに沿った講義の進み方について説明を受けます。臨床講義(演習)の形でケーススタディーを行います。ケーススタディーでは実際の症例提示により講義に出てきた疾患を復習します。形成試験前の自主学習の時間に質問を受けます。最終日はより最新の知見について専門の立場から特別講義を行います。各講師陣の渾身の講義をお楽しみください。この内容は、担当者が変更になることがあります。