

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分類	臨床医学 I	対象学年	3 年次 必修	時間割コード	71633002
授業科目名	呼吸器 (Pulmonology)				
開設学期等	第 1 週 ~ 第 7 週			単位数	2
主任教員	南谷佳弘 (教授、胸部外科学講座・内線 6127)				
担当教員	南谷佳弘 (教授、胸部外科学講座・内線 6127) 板東良雄 (教授、形態解析学・器官構造学講座・内線 6053) 河谷正仁 (教授、器官・統合生理学講座・内線 6072) 橋本 学 (教授、放射線医学講座・内線 6302) 中山勝敏 (教授、呼吸器内科学講座・内線 6436) 南條 博 (病院教授、病理部・内線 6182) 佐野正明 (准教授、秋田大学保健管理センター・TEL889-2285) 今井一博 (准教授、胸部外科学講座・内線 6132) 佐藤一洋 (准教授、呼吸器内科学講座・内線 3285) 竹田正秀 (講師、呼吸器内科学講座・内線 6110) 浅野真理子 (特任助教、高齢者医療先端研究センター・内 6110) 奥田佑道 (特任助教、高齢者医療先端研究センター・内 6110) 栗原正利 (非常勤講師、玉川病院 気胸センター長) 塩谷隆信 (非常勤講師、介護老人保健施設 ニコニコ苑) 本間光信 (非常勤講師、市立秋田総合病院 呼吸器内科) 伊藤伸朗 (非常勤講師、市立秋田総合病院 呼吸器内科) 黒川博一 (非常勤講師、秋田赤十字病院 呼吸器内科) 河合秀樹 (非常勤講師、秋田赤十字病院 呼吸器外科) 佐野裕子 (非常勤講師、順天堂大学大学院 医療看護学研究科) 齊藤 元 (非常勤講師、岩手医科大学 呼吸器外科学講座 教授) 鈴木 聡 (非常勤講師、石巻赤十字病院 副院長) 田坂定智 (非常勤講師、弘前大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座 教授)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	1. 一般目標 (GIO) 呼吸器の構造と機能を理解し、主な呼吸器疾患の原因、病態生理、症候、診断、治療を学ぶ。 2. 到達目標 (SBOs) 1) 肺の構造、機能を説明できる。 2) 肺循環、ガス交換、血液ガスを概説できる。 3) 画像診断の意義、気管支鏡検査を説明できる。 4) 代表的な症候の発生機序と原因を説明できる。 5) 主な呼吸器疾患の診断と治療を説明できる。				

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 11 日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：肺の構造	板東良雄	医学系研究棟 総 6 講
2	4 月 11 日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：肺の構造	板東良雄	医学系研究棟 総 6 講
3	4 月 12 日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：胸壁・胸膜疾患	今井一博	医学系研究棟 総 6 講
4	4 月 12 日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：先天性肺疾患、呼吸不全	今井一博	医学系研究棟 総 6 講
5	4 月 12 日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：呼吸器症候 1(喘鳴・呼吸困難・チアノーゼ) + 胸部診療	佐野正明	医学系研究棟 総 6 講
6	4 月 12 日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：呼吸器の臨床解剖	栗原正利	医学系研究棟 総 6 講
7	4 月 18 日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：呼吸生理	河谷正仁	医学系研究棟 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
8	4月18日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：呼吸薬理	河谷正仁	医学系研究棟 総6講
9	4月19日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：サルコイドーシス・その他	浅野真理子	医学系研究棟 総6講
10	4月19日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：肺循環・オスラー病	奥田佑道	医学系研究棟 総6講
11	4月19日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：睡眠時無呼吸症候群	伊藤伸朗	医学系研究棟 総6講
12	4月19日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：呼吸不全 1	塩谷隆信	医学系研究棟 総6講
13	4月19日 (金)	9-10 時限	講義	テーマ：呼吸不全 2	塩谷隆信	医学系研究棟 総6講
14	4月25日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：画像診断	橋本 学	医学系研究棟 総6講
15	4月25日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：画像診断	橋本 学	医学系研究棟 総6講
16	4月26日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：肺炎、真菌感染症、NTM	佐藤一洋	医学系研究棟 総6講
17	4月26日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：気管支喘息	竹田正秀	医学系研究棟 総6講
18	4月26日 (金)	9-10 時限	講義	テーマ：好酸球性肺疾患 (ABPA・AEP・CEP)	竹田正秀	医学系研究棟 総6講
19	5月9日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：画像診断	橋本 学	医学系研究棟 総6講
20	5月10日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：呼吸器症候 2 (痰・血痰・胸痛等) + 吸入療法	中山勝敏	医学系研究棟 総6講
21	5月10日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：慢性閉塞性肺疾患	中山勝敏	医学系研究棟 総6講
22	5月10日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：その他の気道病変 (DPB・気管支拡張症)	中山勝敏	医学系研究棟 総6講
23	5月10日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：誤嚥性肺炎	中山勝敏	医学系研究棟 総6講
24	5月16日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：呼吸器の臨床病理	南條 博	医学系研究棟 総6講
25	5月16日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：呼吸器の臨床病理	南條 博	医学系研究棟 総6講
26	5月17日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：肺癌の化学療法	黒川博一	医学系研究棟 総6講
27	5月17日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：肺結核症	本間光信	医学系研究棟 総6講
28	5月17日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：びまん性肺疾患 (ANCA 関連・グッドパスチャ ・肺胞蛋白症)	佐野正明	医学系研究棟 総6講
29	5月17日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：胸膜・縦隔疾患 (気胸・縦隔気腫・胸水)	佐野正明	医学系研究棟 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
30	5月17日 (金)	9-10 時限	講義	テーマ：炎症の評価と感染症の診断・治療	竹田正秀	医学系研究棟 総6講
31	5月23日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：肺循環	南谷佳弘	医学系臨床棟 総6講
32	5月23日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：嚢胞性肺疾患	南谷佳弘	医学系臨床棟 総6講
33	5月24日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：縦隔腫瘍	今井一博	医学系臨床棟 総6講
34	5月24日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：転移性腫瘍・良性腫瘍	今井一博	医学系臨床棟 総6講
35	5月24日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：胸部外傷	河合秀樹	医学系臨床棟 総6講
36	5月24日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：間質性肺炎1（特発性・自己免疫性）	佐藤一洋	医学系臨床棟 総6講
37	5月24日 (金)	9-10 時限	講義	テーマ：間質性肺炎2（薬剤性・過敏性肺臓炎）	佐藤一洋	医学系臨床棟 総6講
38	5月30日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：肺癌1	今井一博	医学系臨床棟 総6講
39	5月30日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：肺癌2	今井一博	医学系臨床棟 総6講
40	5月31日 (金)	1-2 時限	形成評価	テーマ：形成試験	今井一博	医学系臨床棟 総6講
41	5月31日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：ガイドラインに基づいた呼吸リハビリテーションの実際	佐野裕子	医学系臨床棟 総6講
42	5月31日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：	齊藤 元	医学系臨床棟 総6講
43	5月31日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：「息」いきの話	鈴木 聡	医学系臨床棟 総6講
44	5月31日 (金)	9-10 時限	講義	テーマ：ARDS	田坂定智	医学系臨床棟 総6講

教科書・参考書	講義内容に沿ったテキストまたはプリントを配布します。 内科診断学（金芳堂、南江堂） 標準外科学（医学書院）など、他
成績評価の方法	出席率、形成試験など。
その他・メッセージ等	