

研究分野		授業科目名				科目責任者	
生理系分野		呼吸器病態制御医学特論Ⅱ				友田 恒一	
開講年次		共通／専攻／選択		単位数			
1,2		選択		2			
目的							
呼吸器疾患の病態，診断，治療，予後について幅広く学習し，呼吸器病学の基本を理解する。							
授業到達目標							
呼吸器疾患における全身への影響および全身からの影響について学習し，呼吸器疾患における新たな治療法を着想し，独自の研究計画を立案できるようになる。							
授業計画							
回数	月日	曜日	時間	担当者	区分 1	区分 2	授業内容
1	毎週	木	11:00-12:30	友田 恒一	講義	[抄読会]	呼吸器疾患と全身との関わりについての新しい知見，話題等に関する文献を紹介する。 [場所:総合医療センター 5階医局]
評価方法							
(1) 1年間※で，講義は 30 時間出席し，科目責任者から履修手帳に出席印をもらい，提出する。 (2) 1年間※で，論文紹介または症例発表を 2 回行い，その要約 2 編を提出する。 ただし，特論Ⅰ・Ⅲで紹介したものとは異なる論文（症例）であること。 ※ 2 月末までの講義を当該年度の単位認定の対象とする。42・43 頁：単位履修方法参照。							
課題（レポート等）に対するフィードバック							
紹介論文の要約について，添削して返却する。							
教科書							
ISBN-9784779220746, COPD(慢性閉塞性肺疾患)診断と治療のためのガイドライン 2018 (第 5 版), 日本呼吸器学会, メディカルレビュー社, 2018 ISBN-9784524255764, 特発性肺線維症の治療ガイドライン 2017, 日本呼吸器学会, 南江堂, 2017 ISBN-9784524257072, 特発性間質性肺炎診断と治療の手引き (改訂第 3 版), 日本呼吸器学会, , 2016 ISBN-9784877941932, 喘息予防・管理ガイドライン 2018, 日本アレルギー学会, 協和企画, 2018 Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) ガイドライン https://goldcopd.org/wp-content/uploads/2017/11/GOLD-2018-v6.0-FINAL-revised-20-Nov_WMS.pdf#search='GOLD+guideline'							
参考書							
ISBN-9784314011440, マイクロバイオームの世界：あなたの中と表面と周りにいる何兆もの微生物たち, ロブ・デサルル, スーザン・L. パーキンズ, 紀伊國屋書店, 2016 ISBN-9784152096531, 腸科学 健康な人生を支える細菌の育て方 単行本 (ソフトカバー), ジャスティン・ソネンバーグ, 早川書房, 2016							
準備学習（予習・復習等）							
講義ごとに紹介する文献・論文を，次回講義までに読んでおく。							
修了認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連							
課題を探究し，仮説立脚，検証に至るまでの科学的方法論・思考法を知悉する。							
注意事項・メッセージ							
肺と全身のクロストークを学習して下さい。							