

研究分野		授業科目名				科目責任者	
生化学系分野		血球生化学特論Ⅱ				和田 秀穂	
開講年次		共通／専攻／選択		単位数			
1,2		選択		2			
目的							
(1) 血液学, 血液腫瘍学の新しい話題を認識し, 理解する。 (2) 新知見を理解し自らの研究に活かし, より質の高い研究にする。							
授業到達目標							
(1) 研究論文の構成について説明できる。 (2) 研究論文を正しく理解し, 客観的評価ができる。 (3) 臨床での疑問点に対して, 仮説を立て, それを実証するための研究計画作成ができる。 (4) 血液学, 血液腫瘍学の各領域の新しい話題を理解でき, 自身の研究に応用できる事項を説明できる。							
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	金	16:00-17:00	和田 秀穂 近藤 英生	講義	[抄読会]	輸血細胞治療学あるいは HIV 感染症の新しい話題, 新発見に関する英文原著論文を紹介し, それに対する考察・討議を展開する。 [場所:本館棟 7階カンファレンス室 3]
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。33 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							
(1) 論文紹介については, その要約を前もって作成し, 20 分間で発表する。 その後, 20 分間教室員全員で討議を行い, 質問に適宜答える。 (2) 要約については, 添削後返却する。							
教科書							
ISBN-9784489020735, 医療系研究論文の読み方・まとめ方-論文の PECO から正しい統計的判断まで, 対馬 栄輝, 東京図書, 2010							
参考書							
ISBN-9784062575843, 理系のための口頭発表術-聴衆を魅了する 20 の原則, ロバート・R・H・アンホルト (著), 鈴木炎, イイイン・サンディ・リー (訳), 講談社, 2008							
準備学習 (予習・復習等)							
(1) 自らが紹介する Journal は指定しないが, 以下の Journal が望ましい。 『BLOOD, The New England Journal of Medicine, Cell, Nature Genetics, Science, Cancer cell, The Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology, Leukemia, Cancer Research, AIDS』 また関連する参考論文もあわせて紹介し, 自らの見解を述べること。 (2) 血液領域の top journal である『BLOOD』の abstract だけは, 毎号目を通し, この分野における世界の状況を日々把握しておくこと。 準備学習として最低 2 時間を確保すること。							
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, 仮説立案, 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							
自身の研究に応用できるアイデア, 実験方法, 解析方法を見出してください。							