

研究分野		授業科目名				科目責任者	
環境生態系分野		総合臨床医学特論Ⅰ・Ⅲ				桑原 篤憲	
開講年次		共通/専攻/選択		単位数			
1,2,3,4		特論Ⅰ：必須専攻, 特論Ⅲ：選択		特論Ⅰ：4(2/年), 特論Ⅲ：1/年			
目的							
最新の医学情報を得るために、論文の内容(実験方法及び統計解析を含む)を吟味できる。							
授業到達目標							
(1) 系統的文献検索を行うために MeSH を使った文献検索ができる。 (2) 論文に記載されている実験方法を述べることができる。 (3) 論文の内容を素早く理解するため、構造化抄録を述べるができる。 (4) 論文に記載されている統計解析を理解するため、基本的な統計を述べるができる。 (5) 論文に記載されている統計解析を理解するため、多変量解析を述べるができる。							
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	毎月	第1~3木	17:30-19:00	桑原 篤憲 渡部 芳子 山下 直人	講義	[抄読会]	基礎研究及び臨床疫学に関する英文論文を紹介し、それに対する考察・討議を展開する。 [場所:本館棟7階第1カンファレンス室]
2	毎月	第4木	17:30-19:30	桑原 篤憲 渡部 芳子 山下 直人	講義	[症例検討会]	総合臨床医学症例検討会 [場所:本館棟7階第1カンファレンス室]
評価方法							
<b>【特論Ⅰ】</b> (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。 <b>【特論Ⅲ】</b> (1) 1年間※で、講義は15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・Ⅱで紹介したものと異なる論文(症例)であること。 特論ⅠとⅢの同年度での重複受講は不可とする。 ※1~3年生は2月末まで、4年生は11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							
紹介論文の要約について、添削し、返却する。							
教科書							
ISBN-9784990328412, 看護研究者・医療研究者のための系統的文献検索概説, 諏訪 敏幸, 近畿病院図書室協議会, 2013 ISBN-9784260019545, 今日から使える医療統計, 新谷歩著, 医学書院, 2015							
参考書							
ISBN-9784524261581, 初心者でもすぐにはできるフリー統計ソフト EZR(Easy R)で誰でも簡単統計解析, 神田 善伸, 南江堂, 2015 ISBN-9784621064931, 初心者のためのロジスティック回帰分析入門, David G.Kleinbaum・Mitchel Klein (著), 神田 英一郎(訳), 丸善出版, 2012 ISBN-9784758317740, 医学論文執筆のための臨床研究と医療統計 - まずはここからはじめよう!, 神田 英一郎, メジカルビュー社, 2016							
準備学習(予習・復習等)							
(1) 系統的文献検索を行うようになるために、教科書「看護研究者・医療研究者のための系統的文献検索概説」を通読する。 (2) 論文中に記載されている統計手法を理解するために、教科書「今日から使える医療統計」を通読する。 (3) 復習として、添削された紹介論文の要約を確認する。 これらのために、2週間程度必要である。							
修了認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連							
論文の批判的吟味は、EBM を実践するために、必要なスキルの一つである。中でも、系統的かつ網羅的に文献を検索し、その論文の内容を理解するには、系統的文献検索の作法や統計解析手法について理解する必要がある。これらにより、課題の探求や仮説の立脚・検証等、科学的方法論及び思考法について熟知することができる。							
注意事項・メッセージ							
まずは、Pubmed や Cochran library の使用方法について、理解してください。 その後、実験方法や統計解析方法について勉強するようにしてください。							