2026 年度

研究分野	授業科目名	科目責任者
生理系分野	循環病態生理学特論Ⅰ・Ⅲ	畝 大

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

心臓血管外科学に関する研究について理解を深め，研究分野の世界の現状を理解し，自身の研究の展開へつなげることを目標とする。

授業到達目標

（1）心臓血管外科学に関する英文の研究論文を読解し，その内容を紹介しつつ批判的評価を加えることができる。
（2）文献内容の優れた点を参考にして，自身の研究に反映できる。

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	7:30-8:30	田淵 篤	講義	[抄読会]	英語論文抄読会，研究結果の報告・議論 [場所:本館棟 5 階カンファレンス室 1]

評価方法

【特論Ⅰ】
（1）1年間※で 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。
【特論Ⅲ】
（1）1年間※で 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で紹介したものとは異なる論文（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。

課題（レポート等）に対するフィードバック

（1）論文紹介のプレゼンテーションに対する質疑応答を通じフィードバックを行う。
（2）研究過程および結果について発表・議論する。

教科書

以下 3 つの Journal は，心臓血管外科領域のみならず，医学全体の最新情報をカバーしている。
ISSN-0028-4793, New England Journal of Medicine, MASSACHUSETTS MEDICAL SOCIETY
ISSN-0009-7322, Circulation, AMERICAN HEART ASSOCIATION
ISSN-0022-5223, Journal of Thoracic and cardiovascular surgery, Elsevier

参考書

ISBN-9996074307, Rutherford's Vascular Surgery＜2 Volume set＞（7th Edition）, Jack L. Cronenwett・Wayne Johnston, Saunders, 2010
ISBN-9781416036531, Cardiac Surgery Operative Technique（2nd Edition）, Donald B. Doty・John R. Doty, Saunders, 2012
ISBN-9781975152765, Anatomic exposures in vascular surgery, R. James Valentine, Gary G. Wind, Wolters Kluwer, 2021

準備学習（予習・復習等）

（1）予習：取り上げる論文の背景となる知識を教科書で学習し，批判的評価をしておく。(1 時間)
（2）復習：紹介した論文の要約を作成し，それに関連して多くの関連論文を読む。(1 時間)

修了認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連

論文を批判的に読む訓練により，科学的方法論・思考法を習得し，自らの科学的思考に繋げる。

注意事項・メッセージ

最新の論文に常に目を通す習慣をつけること。