

研究分野		授業科目名					科目責任者	
形態系分野		腺腫瘍学特論Ⅰ・Ⅲ					(山本 裕)	
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								
腫瘍学の研究者として、科学的根拠に基づいた思考法を身につけるため、癌の疫学、発生のメカニズム、診断、治療の全般を理解する。								
授業到達目標								
(1) 乳癌、甲状腺癌の生物学的特徴や臨床的問題点を具体的に説明できる。 (2) 乳癌のサブタイプ分類を理解し、適切な治療法を提示できる。 (3) 甲状腺分化癌、低分化癌、未分化癌の適切な治療方針を提示できる。								
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	火	17:00-18:00	山本 裕	講義	[抄読会]	乳癌、甲状腺癌の診療や研究に関する新しい話題を英文文献を用いて紹介し、それに対する考察・討議を展開する。 [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、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。 【特論Ⅲ】 (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。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。 紹介論文の基礎的・臨床的な意義に関し考察する。								
教科書								
ISBN-9784307203524, 乳腺腫瘍学(第2版), 日本乳癌学会, 金原出版, 2016								
参考書								
ISBN-9784307203876, 科学的根拠に基づく乳癌診療ガイドライン1治療編(2018年版), 日本乳癌学会, 金原出版, 2018 ISBN-9784307202831, 甲状腺腫瘍診療ガイドライン(2010年版), 日本内分泌外科学会, 日本甲状腺外科学会, 金原出版, 2010								
準備学習(予習・復習等)								
紹介論文に関連した論文をPubMedを用いて検索・評価し、科学的な重要性を確認する。								
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な方法論・思考法を知悉する。								
注意事項・メッセージ								
積極的に抄読会に参加し、意見を述べてください。								