

病変の細胞・組織標本および免疫細胞・組織化学標本等を光学顕微鏡によって詳細に観察し、その形態学的に説明できるようにする。

到達目標（授業目標）

①病理細胞診検査学特論で学習および考察した知識をもとに、形態学的解析能力を身につけ、婦人科・呼吸器科の病変について説明できる。

②婦人科、呼吸器等の領域に関する英語研究論文を調査・分析し、最新の研究手法や研究成果などについて説明できる。

回	授業計画（項目・内容と方法・担当者）
1回	ガイダンス: 学習の方法、文献検索の仕方等について説明する。(担当:則松良明)
2回	病変の画像観察: 婦人科領域の内視鏡検査(コルポスコピー、子宮鏡)や画像検査(超音波、MRI)と病理学的変化の観察。
3回	病変の画像観察: 婦人科領域の内視鏡検査(コルポスコピー、子宮鏡)や画像検査(超音波、MRI)と病理学的変化の観察。
4回	病変標本の観察: 婦人科疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
5回	病変標本の観察: 婦人科疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
6回	病変標本の観察: 婦人科疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
7回	病変標本の観察: 呼吸器疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
8回	病変標本の観察: 呼吸器疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
9回	病変標本の観察: 消化器疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
10回	病変標本の観察: 消化器疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
11回	病変標本の観察: 泌尿器疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
12回	病変標本の観察: 泌尿器疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
13回	病変標本の観察: 乳腺疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
14回	病変標本の観察: 乳腺疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
15回	病変標本の観察: 甲状腺疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
16回	病変標本の観察: 唾液腺疾患に関する細胞診・組織標本の鏡検演習を行う。(担当:則松良明)
17回	論文読解: 婦人科疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)

18回	論文読解: 婦人科疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
19回	論文読解: 呼吸器疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
20回	論文読解: 呼吸器疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
21回	論文読解: 消化器疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
22回	論文読解: 消化器疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
23回	論文読解: 泌尿器疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
24回	論文読解: 泌尿器疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
25回	論文読解: 乳腺疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
26回	論文読解: 乳腺疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
27回	論文読解: 甲状腺疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
28回	論文読解: 唾液腺疾患での組織・細胞病理に関する研究論文読解と討論を行う。(担当:則松良明)
29回	まとめ: 組織病理・細胞診検査の研究における課題と意義について発表を行う。(担当:則松良明)
30回	まとめ: 組織病理・細胞診検査の研究における課題と意義について発表を行う。(担当:則松良明)

成績評価方法及び基準

プレゼンテーション(30%)および課題レポート(則松50%、草薙20%)を併せて総合的に評価する。トータル60

教科書	適宜、資料を配布する。
参考図書等	<ul style="list-style-type: none"> ・平井康夫・則松良明・矢納研二 編 ヨコハマシステム準拠子宮内膜細胞診アトラス第2版 ・ Y Hirai・ F Fulciniti (eds.) The Yokohama System for Reporting Endometrial Cytology Note (Springer Nature) ・ 畠榮・則松良明・亀井敏昭・金城満 編 液状化検体細胞診断マニュアル(篠原出版)

授業時間外の学習について (授業準備のための指示)

予習・復習が必要な場合は、その内容について随時指示を出す。

関連科目

前科目	M301	臨床検査技術学特論	M302	医療技術科学研究方	M303	医療技術科学研究方	M312	病理細
後科目								

実務家教員

備考	
----	--

的特徴および疾病の本態について理解出来

器疾患等に関する細胞や組織の変化につい

説明できる。

病態について講義する。(担当:草薙康城)

病態について講義する。(担当:草薙康城)

