

カリキュラム区分		5カリ		シラバス区分		
科目区分	科目コード	履修時期		開講専攻	選択区分	科目名（上段：）
		学年	学期			
専門分野	M313	1年	後期	医療技術科学	選択	病理細胞論 Seminar in
担当教員						
則松 良明	草薙 康城					
関連するDPキーワード（看護学専攻）						
	① 看護に関する理論学習を通して経験を意味づける力を身につけている。					
	② 人々の健康に関連する諸現象を分析し構造化する力を身につけている。					
	③ 論理的に思考し他者にわかりやすく説明する力を身につけている。					
	④ 看護実践の場においてリーダーまたは管理者、教育者として個人や集団を動かす力を身につけている。					
	⑤ 看護実践の質の向上に向けて問題意識を持ち、科学的に追求していく方法と態度を身につけている。					
	⑥ 保健医療分野に関して広い見識を身につけている。					
関連するDPキーワード（医療技術科学専攻）						
<input type="radio"/>	① 臨床検査学について自ら深く学習する力を身につけている。					
<input type="radio"/>	② ヒトの体の仕組みや機能を科学的に説明する力を身につけている。					
<input type="radio"/>	③ 健康・病気について論理的に思考し他者に分かりやすく説明する力を身につけている。					
	④ 臨床検査実践の場においてリーダーまたは管理者、教育者として個人や集団を動かす力を身につけている。					
	⑤ 臨床検査実践の質の向上に向けて問題意識を持ち、科学的に追求していく方法・技術を身につけている。					
	⑥ 保健医療分野に関して広い見識を身につけている。					
授業目的						

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)と病変の観察。
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)と病変の観察。
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"> <li>・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</li> <li>・ Y Hirai・ F Fulciniti (eds.) The Yokohama System for Reporting Endometrial Cytology Note (Springer Nature)</li> <li>・ 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)</li> </ul>

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	
----	--



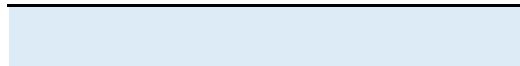
的特徴および疾病の本態について理解出来

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)

1点以上を合格とする。

--

反(医学書院)  
y Definitions, Criteria, and Explanatory



胞診検査学特	

