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 学年	時期 学期	開講専	攻	選択区分	科目名(上段:
	専門分野		M312	1年	前期	医療技術	科学	選択	病理細胞i Advanced Study
						-		担当教員	
則松	良明								
								'キーワード(看	護学専攻)
	① 看護に関す	-るヨ	理論学習を	通して	経験を加	意味づける力	りを身に	こつけている。 	
	② 人々の健康	をに	関連する諸	現象を含	分析し村	構造化する力	りを身に	こつけている。	
	③ 論理的に思	考	し他者にわ	かりや	すく説明	明する力を身	身につい	けている。	
	④ 看護実践の)場(においてリ	ーダー	または行	管理者、教育	育者とし	して個人や集団を	・動かす力を身につけて
	⑤ 看護実践 <i>Œ</i>)質(の向上に向	けて問題	題意識	を持ち、科学	学的に記	追求していく方法	たと態度を身につけてい
	⑥ 保健医療分)野(に関して広	い見識	を身につ	つけている。			
						関連する	DP+-	- ワード (医療技	(術科学専攻)
0	① 臨床検査学	につ	ついて自ら》	架く学習	引する力	を身につけ	ている	0	
0	② ヒトの体の	仕約	且みや機能な	を科学的	りに説明	する力を身	につけ	ている。	
0	③ 健康・病気	につ	ついて論理的	りに思考	がし他者	作に分かりや	すく説	明する力を身に	つけている。
	④ 臨床検査実	践0	り場において	てリータ	ご 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 団を動かす力を身につけ
	⑤ 臨床検査実	践0)質の向上に	こ向けて	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
	⑥ 保健医療分	野に	こ関して広い	ハ見識を	身につ	けている。			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							授業目的	

各臓器での疾患の病因・病態を組織・細胞形態学的および分子学的観点からその変化を捉えることが出来る、 解出来るようになる。

到達目標(授業目標)

- ①疾患の病因・病態を組織・細胞形態学的および分子学的観点からその変化を捉え、疾病の本態について説 ②診断や治療に直結する検査法(免疫組織・細胞化学、ISH、FISH、遺伝子解析等)について説明できる。
- ③①、②の知識の統括や活用に基づいて、実践現場における疾病の予防、早期発見、治療、病態解析に有用する。

□	授業計画(項目・内容と方法・担当者)
1回	婦人科疾患①: 婦人科疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-子宮頚部における扁平上♬
2回	婦人科疾患②: 婦人科疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-子宮頚部扁平上皮病変には
3回	婦人科疾患③: 婦人科疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-子宮体部におけるホルモン講義する。
4回	婦人科疾患④: 婦人科疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-子宮体部における 型癌、る。
5回	呼吸器疾患①: 呼吸器疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-扁平上皮系病変および腺症
6回	呼吸器疾患②: 呼吸器疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-腺病変とその前癌病変、A
7回	呼吸器疾患③: 呼吸器疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-悪性中皮腫-について講義
8回	泌尿器疾患: 泌尿器疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-低異型度尿路上皮癌とその銀
9回	甲状腺疾患①: 甲状腺疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-濾胞性腫瘍とその鑑別病3
10回	甲状腺疾患②: 甲状腺疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-乳頭癌および髄様癌とその
11回	乳腺疾患①: 乳腺疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-DCIS(非浸潤性乳管癌)-につい
12回	乳腺疾患②: 乳腺疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-癌とその鑑別病変-について講
13回	消化器疾患①: 消化器疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-膵管内乳頭粘液性腫瘍(Int IPMN)-について講義する。

14回	消化器:	疾患②: 消化器疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-膵臓腺房細胞癌とSPN(Sc る。
15回	1	疾患: 唾液腺疾患の組織・細胞形態学的捉え方と応用的検査法-癌とその鑑別病変-について
16回		
17回		
18回		
19回		
20回		
21回		
22回		
23回		
24回		
25回		
26回		
27回		
28回		
29回		
30回		
		成績評価方法及び基準
課題レポー	- ト(50%	6)および口頭試問(50%)を併せて総合的に評価する。トータル60点以上を合格とする。
教科	書	適宜、資料を配布する。
参考図:	書等	・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点・Y Hirai・F Fulciniti (eds.) The Yokohama System for Reporting Endometrial Cytolog 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。

M302 医療技術科学研究方

前科目 M301 臨床検査技術学特論

後科目

関連科目

M303 医療技術科学研究方 M313 病理細

		実務家教員	
備考			

大学院		
和名、下段:英名)	時間	単位
	20	0
y in Histopathology	30	2
	-	-
いる。		
 る。		
ている。		
いる。		

5)	VC 18 20 0	& /C.	疾病の	7+765 V	
男で	きる。				
,		/m □ ← 1	^		3.7V L
な病	埋組織·	細胞核	食査を実	施、開	発でき
支病?	変および	· 腺病変	セーについ	て講	<u></u> 養する。
01±	711000		1 1= 01.	→=# =	∸ + 7
ゔ゙゙゙゙ヷ゙゙゙	5 HUUG	い鑑別]-につい	())())	€りる。
ノ不力	匀衡内膜	草と細胞	回質変化	(化生)	-につい
3	型癌とそ	の前癌	高病変-に	つい	て講義す
	とその鑑	5別病変	₹-につし	て講	- 奏する。
ı k		ついて	講義する		
\LI\ _/	川/昭 - 10	J 6 1 C i	再載りる	⁷ o	
する	0				
監別》	病変-に1	ついて	講義する) _o	
シーに	ついて	講義す	<u></u> る。		
り亜熱	型-につい	いて講	義する。		
て講	義する。				
義す	·る。				

lid pseudo	papillary neoplasm)-について
講義する。	
	_
反(医学書院	₹)
y Definition	ns, Criteria, and Explanatory
	<u>4</u>
抱診検査学	