科目名	組織病理検査学特論 (Advanced Study in Histopathology)			科目コード	M309
選択区分	選択	履修時期	1前	単位数（時間）	2単位（30時間）
担当教員	則松　良明			関連DP	医①②③
授業概要	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、疾病の本態について講義する。				
授業目標	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理解する。また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)について学習し、考察を深める。さらに、これらの知識の統括、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、病態解析に有用な病理組織・細胞検査を実施、開発できる高度な専門性を養う。				

授業内容とスケジュール

回	項目	内　　容
1	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皮病変および腺病変
2	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 子宮体部におけるホルモン不均衡内膜と細胞質変化(化生)
3	婦人科疾患③	婦人科疾患の組織形態学的捉え方と応用的検査法 子宮体部におけるⅠ型癌，Ⅱ型癌とその前癌病変
4	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 卵巣癌
5	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病変とその鑑別病変
6	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、ALK肺癌
7	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
8	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鑑別病変
9	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変
10	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亜型
11	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)
12	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
13	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 膵臓腺房細胞癌とSPN(Solid pseudopapillary neoplasm)
14	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 IPMN(Intraductal pillary mucinous neoplasm)
15	唾液腺疾患	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

成績評価方法	課題レポート(50%)および口頭試問(50%)を併せて総合的に評価する
必携あるいは 参考図書・文献	参考図書 深山正久他編：組織病理アトラス、文光堂 元井信他編：細胞診断マニュアル、篠原出版 Kurman RJ (ed): Blaustein's pathology of the femalegenital tract. New York,Springer-Verlag
授業時間外の 学習について	
関連科目	310　細胞診検査学特論
備　　考	