

分類：臨床医学 VII (CC2)

授業科目名：病理部 臨床実習 (Surgical pathology)

対象学年：6年次選択

時間割コード：71644006-25

1. 主任教員

南 條 博 (病院教授、病理部、6182)

2. 担当教員

南 條 博 (病院教授、病理部、6182)

廣嶋 優子 (助教、病理部、6200)

畠 山 遥 (医員、病理部、6061)

三浦 将仁 (医員、病理部、6061)

3. 授業のねらい及び概要 (学修目標)

1. 授業の概要及びねらい

直接患者の治療方針に関わる外科病理学の実践について取得し、医療における病理診断科の役割と意義を理解する。加えて、種々の臓器病変の病理組織学的診断について修練する。また、関連するプロフェッショナリズム、医の倫理、医療安全、EBM、医療法 (医療制度) について説明できる。

2. 講義内容・具体的到達目標・学修目標

外科病理の医療に果たす役割を理解する。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

臨床医との連携の重要性を理解する。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

代表的な病変の肉眼的所見を的確に表現できる。(3-1～3-3, 4-1～4-7)

典型的な組織病変を理解できる。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

病理組織標本の作成過程を理解できる。(3-1～3-3)

病理組織検査、細胞診検査、フローサイトメトリーの意義を説明できる。(3-1～3-3)

病理診、細胞診の適切な検体の取扱い、標本作製および診断過程が説明できる。(3-1～3-3)

外科手術材料症例の標本から肉眼所見を採り、的確に標本切り出しを行える。(3-1～3-3, 4-1～4-7)

外科手術材料症例の組織標本から疾患の診断ができる。(3-1～3-3, 4-1～4-7)

TNM 分類の観点から腫瘍性疾患の概要を把握できる。(3-1～3-3, 4-1～4-7)

免疫組織化学染色法、in situ hybridization 法、がん遺伝子パネル検査などの分子病理学的アプローチについて理解する。(3-1～3-3)

術中迅速診断の利点、限界を説明できる。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

デジタル画像を用いた病理診断 (遠隔診断を含む) の利点、限界を説明できる。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

病理診断に必要な臨床情報の適切な提供法を説明できる。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

患者の入院診療録から病態、臨床病理学的な検討課題を説明できる。(3-1～3-4, 4-1～4-7)

生命科学の講義・実習で得た知識を基に、診療で経験した病態の解析ができる。(4-1～4-7, 5-1～5-5)

患者や疾患の分析を基に、教科書・論文等から最新の情報を検索・整理統合し、疾患の理解・診断・治療の深化につなげることができる。(4-1～4-7, 5-1～5-5)

本科目は実務経験のある教員による授業科目です。

4. 教科書・参考書

5. 成績評価の方法

出席率、実習態度学習意欲 (積極性) レポート

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

集合場所：病理診断科

集合時間：8：30（初日）

病理部 臨床実習

授 業 展 開		授 業 内 容
第 1 回	月曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 2 回	火曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、畠山 遥	
第 3 回	水曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 4 回	木曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 5 回	金曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、三浦 将仁	
第 6 回	月曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 7 回	火曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、畠山 遥	
第 8 回	水曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 9 回	木曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 10 回	金曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、三浦 将仁	
第 11 回	月曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 12 回	火曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、畠山 遥	
第 13 回	水曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 14 回	木曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 15 回	金曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、三浦 将仁	
第 16 回	月曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、廣嶋 優子	
第 17 回	火曜日 [9:00-17:00]	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
副題 担当	南條 博、畠山 遥	

病理部 臨床実習

授 業 展 開		授 業 内 容
第 18 回 副題 担当	水曜日 [9:00-17:00] 南條 博、廣嶋 優子	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
第 19 回 副題 担当	木曜日 [9:00-17:00] 南條 博、廣嶋 優子	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
第 20 回 副題 担当	金曜日 [9:00-17:00] 南條 博、三浦 将仁	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
第 21 回 副題 担当	月曜日 [9:00-17:00] 南條 博、廣嶋 優子	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
第 22 回 副題 担当	火曜日 [9:00-17:00] 南條 博、畠山 遥	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
第 23 回 副題 担当	水曜日 [9:00-17:00] 南條 博、廣嶋 優子	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎、臨床病理カンファレンス
第 24 回 副題 担当	木曜日 [9:00-17:00] 南條 博、廣嶋 優子	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎
第 25 回 副題 担当	金曜日 [9:00-17:00] 南條 博、三浦 将仁	迅速診断、切り出し、組織診断と細胞診の基礎