강의 요약

# 티슈 샘플 만들기

* 티슈 샘플을 만드는 과정은 티슈 샘플을 티슈 표면으로 가져오고, fixation을 유지하며, 슬라이드를 만드는 처리 과정을 포함합니다.
* Embedding은 일반적으로 paraffin embedding을 사용하여 티슈 샘플을 만듭니다.
* 기본적인 염색인 H&E staining을 통해 슬라이드를 설명합니다.

# 디지털화

* 현미경으로 관찰하는 대신, 디지털화된 유리 슬라이드를 만들어 400배까지 확대한 후 서버에 업로드하여 컴퓨터를 통해 관찰합니다.
* 이를 통해 모두 동일한 슬라이드를 통해 동일한 학습 효과를 얻을 수 있습니다.

# LRC 홈페이지

* LRC 홈페이지에서 사용할 프로그램을 선택할 수 있습니다.
* Histology로 접속하면 Virtual Slide를 클릭하여 확인해야 할 구조물 리스트를 볼 수 있습니다.
* 슬라이드를 선택하면 핀을 움직여서 고배율, 저배율로 관찰할 수 있습니다.

# 강의 준비

* 시간이 제한적이므로 수업 전에 비디오를 미리 듣고 오는 것이 좋습니다.
* 수업 시간에는 computer lab에서 실습을 진행하며, 강사는 질문에 답하거나 궁금한 점을 해결해줍니다.

# 퀴즈와 출석

* 각 시간마다 quiz를 보게 되며, 이를 통해 학생들의 이해도를 확인합니다.
* OT 시간에는 attendance를 통해 출석을 확인합니다.

객관식 퀴즈

1. 티슈 샘플을 만드는 과정에는 어떤 단계들이 포함되어 있나요?

* A. 티슈 샘플을 티슈 표면으로 가져오고, fixation을 유지하며, 슬라이드를 만드는 처리 과정
* B. 티슈 샘플을 티슈 표면으로 가져오고, fixation을 유지하며, 슬라이드를 만드는 처리 과정과 paraffin embedding
* C. 티슈 샘플을 티슈 표면으로 가져오고, fixation을 유지하며, 슬라이드를 만드는 처리 과정과 H&E staining
* D. 티슈 샘플을 티슈 표면으로 가져오고, fixation을 유지하며, 슬라이드를 만드는 처리 과정, paraffin embedding, H&E staining
* 정답: D

2. LRC 홈페이지에서는 어떤 활동을 할 수 있나요?

* A. 프로그램 선택
* B. Virtual Slide 확인
* C. 구조물 리스트 확인
* D. 모두 위의 내용이 포함됨
* 정답: D

3. 강의를 준비하는 가장 효과적인 방법은 무엇인가요?

* A. 수업 전에 비디오를 미리 듣는 것
* B. 수업 시간에 computer lab에서 실습하는 것
* C. 강사에게 질문하는 것
* D. 모두 위의 내용이 포함됨
* 정답: A

강의 요약

# 1. 강의 구성

* 강의는 매 시간 pop quiz로 진행되며, 이 퀴즈는 성적에 반영됩니다.
* Lab 시간 내에 충실하게 준비하면 충분히 알 수 있는 내용들이 포함되어 있습니다.
* 실제 시험과 동일한 마음가짐으로 준비해야 합니다.

# 2. Histology에 대한 설명

* Histology는 정상적인 구조물을 배우는 학문입니다.
* Anatomy는 맨눈으로 확인하는 것이고 Histology는 현미경을 사용하여 더 세밀하게 구조물을 알아보는 것입니다.
* 정상적인 구조를 확실하게 알아야만 비정상적인 구조를 판별할 수 있습니다.
* Histology를 제대로 학습하지 않으면 나중에 Pathology를 배우기 어려워질 수 있습니다.

# 3. 퀴즈에 대한 설명

* 퀴즈는 주로 배운 histology 사진을 기반으로 출제될 예정입니다.
* 특정 구조물을 찾기 어려운 경우나 필요한 구조물이 없는 경우에는 다른 사진을 찾아서 사용할 수도 있습니다.

# 4. Anatomy에 대한 설명

* Anatomy 실습은 이번 주 금요일에 진행될 예정입니다.
* 실습 전에 anatomy orientation을 진행할 것이며, 실습 전에도 다른 강의가 있을 예정입니다.

# 5. 기타 사항

* 자리는 편하게 앉으셔도 됩니다. 행정실에서 확인하여 지정석을 알려드리겠습니다.
* Anatomy에 관한 질문이 있으시면 언제든지 질문해주세요.

퀴즈

1. 강의는 어떤 형식으로 진행되나요?

* A. 매 시간 pop quiz 형식으로 진행됩니다.
* B. 매 시간 lecture 형식으로 진행됩니다.
* C. 매 시간 discussion 형식으로 진행됩니다.
* D. 매 시간 lab 형식으로 진행됩니다.
* 정답: A

2. Histology는 어떤 학문인가요?

* A. 비정상적인 구조물을 배우는 학문입니다.
* B. 정상적인 구조물을 배우는 학문입니다.
* C. 병리학적인 구조물을 배우는 학문입니다.
* D. 생리학적인 구조물을 배우는 학문입니다.
* 정답: B

3. Anatomy 실습은 언제 진행되나요?

* A. 이번 주 월요일에 진행됩니다.
* B. 이번 주 수요일에 진행됩니다.
* C. 이번 주 금요일에 진행됩니다.
* D. 다음 주 월요일에 진행됩니다.
* 정답: C