

| | | | | |
|---------|------------------------------|-------|------|----------------|
| クラスター | 病理・病態系クラスター | | | |
| 授業科目名 | 心臓血管病理学・実習 | | | |
| 担当者名 | 責任者 | 後藤 明輝 | 分担者 | 吉田 誠 |
| 単位数 | 1単位(選択) | | 配当年次 | 1, 2年次 |
| 授業形態 | 実験実習 | | 実施場所 | 授業計画の[実施場所]を参照 |
| 開講期間 | 2026年4月～2026年9月(日程の詳細は応相談) | | | |
| 開講曜日・時間 | 毎週木曜日 18:00～21:30(日程の詳細は応相談) | | | |

授業の概要・到達目標

授業の目的:心臓血管系の主な疾患における病理所見について,理解することを目的とする。
 授業の到達目標:虚血性心疾患,心筋症,大動脈瘤,血管炎の病理所見を理解し,説明できるようになることを目標とする。

授業の概要:

1. 心血管の肉眼構造,組織構造について,実際の病理標本にもとづき解説する。
- 2,3. 虚血性心疾患の病理について,実際の病理標本に基づき解説する。
- 4,5. 心筋症の病理について,実際の病理標本に基づき解説する。
6. 大動脈瘤の病理について,実際の病理標本に基づき解説する。
- 7,8,9. 血管炎の病理について,実際の病理標本に基づき解説する。

授業計画

| | 講義題目 (講義内容) | 担当教員 | 講座名 [実施場所] |
|----|----------------|-------|------------------|
| 1 | 心血管の肉眼構造、組織構造 | 後藤 明輝 | 定量病理学 [講座研究室] |
| 2 | 虚血性心疾患の病理1 | 後藤 明輝 | |
| 3 | 虚血性心疾患の病理2 | 後藤 明輝 | |
| 4 | 心筋症の病理1 | 後藤 明輝 | |
| 5 | 心筋症の病理2 | 後藤 明輝 | |
| 6 | 大動脈瘤の病理1 | 後藤 明輝 | |
| 7 | 血管炎の病理1 | 後藤 明輝 | |
| 8 | 血管炎の病理2 | 後藤 明輝 | |
| 9 | 血管炎の病理3 | 後藤 明輝 | |
| 10 | まとめ | 後藤 明輝 | |

授業形態および成績の評価方法・基準

研究室での実習30時間+自学自習15時間,計45時間で1単位とし,評価は出席状況と受講態度,口頭試問の結果,提出したレポートの内容を考慮して行う。
 心血管疾患病理解剖例CPC(木曜日17:30,随時)への参加も出席に含める。

問い合わせ先(氏名,メールアドレス等)

後藤 明輝, akigoto@med.akita-u.ac.jp

その他特記事項

履修に関する情報:社会人大学院生など,勤務等で実習に出席できない場合には日程の調整に応じます。

教科書・参考文献:必要に応じて資料を配付する。または,文献を指定する。

自学自習時間における学習内容:到達目標や授業内容に応じた準備学習を行うことが望ましい。