

# 造血細胞移植・細胞治療情報管理学

## 1 担当教員名

【研究指導教授】 教授 熱田由子  
【科目担当者】

## 2 教育目標

### (1) ねらい

学生は、造血細胞移植・細胞治療に関する臨床研究/レジストリ研究を通じ、独立した研究者(principal investigator)に必要な知識と態度、そして技能を習得する。

### (2) 学修の到達目標

- ① 学生は臨床研究/レジストリ研究の計画に必要な知識と態度、技能を身につける。
- ② 学生は臨床研究/レジストリ研究のデータ管理に必要な知識と態度、技能を身につける。
- ③ 学生は生存解析の遂行と結果の解釈に必要な知識と態度、技能を身につける。
- ④ 学生は生命科学の進歩に寄与する英語論文(査読あり)を、3年で1報以上発表する。

## 3 授業内容

【講義】	臨床研究/レジストリ研究に関する講義を行う。独立した研究者(principal investigator)に必要な知識、態度、技能(研究の発案、論文発表の方法を含む)を教える。研究に必要な知識の習得のための外部機関のセミナー等の活用を適宜行う。
【演習】	文献抄読、データ管理、研究結果発表・討論を行う。研究手法学修のため、外部指導者の招聘、外部機関への出向など適宜行う。
【実験研究】	医学医療の進歩を目指し、臨床研究/レジストリ研究を行う。取り扱うデータおよび解析スクリプト・記録は適切に管理し保管する。

## 4 成績評価の方法・基準

英語論文発表(80%以下)、学会発表(10%以下)、知識・態度・技能(10%以上)などにより評価する。

## 5 教科書・参考図書

特に指定はしない。

## 6 準備学習(予習, 復習等)及び必要な時間

研究に関連する最新文献や知見を網羅的に検索し、通読する(1日1時間程度)。  
研究結果を解釈し、研究計画の確認・修正を行う(1日1時間程度)。

## 7 課程修了・学位授与方針と当該授業科目の関連

論文作成を通して、臨床研究/レジストリ研究の高度専門知識と論理的思考を伴う研究実践力が修得できたと判断できた場合に、学位を授与する方針とする。

## 8 課題(試験・レポート等)に対するフィードバック方法

試験・レポートを課した場合は、評価後学生に返却される。内容に不足・誤りがある場合には、学生に再提出を求めることがある。

## 9 履修上の留意点

特記すべきことなし。

## 10 オフィスアワー

職名	氏名	曜日	時間帯	場所	連絡先
教授	熱田由子	木	15:00～16:00	研究棟 404 号室	内線 12450
		木	16:00～17:00		