

「臨床研究と生物統計学」シラバス

科目番号：O2ET004

授業科目名：臨床研究と生物統計学

英訳名：Clinical trials and biostatistics

授業形態：eラーニング講義

標準履修年次、開設学期・開講時間、単位数：

がん専門多職種人材養成プログラム（博士）

1・2年次、1～3学期、不定期（eラーニング）、1単位

開設場所：特に指定しない（eラーニングのため）

担当教員名：

我妻 ゆき子 （質問はeラーニングシステムのBBSを用いて行うこと）

高橋 秀人 （質問はeラーニングシステムのBBSを用いて行うこと）

岡田 昌史 （質問はeラーニングシステムのBBSを用いて行うこと）

大橋 順 （質問はeラーニングシステムのBBSを用いて行うこと）

一般目標（GIO）

臨床試験を進めていく上での基本的な項目を理解し説明できる。

行動目標（SBO）

- 1)IRB・倫理審査についての概要を理解し説明できる。
- 2)GCP、プロトコル作成、ICについて理解し説明が出来る。
- 3)臨床研究デザイン臨床試験のタイプについて説明できる。
- 4)医療統計学について理解し説明できる。
- 5)バイオインフォマティクスについて理解し説明できる。

授業項目と担当教員

本学におけるIRB・倫理委員会の概要	我妻ゆき子
GCPについて	我妻ゆき子
臨床研究、臨床試験のタイプ	岡田 昌史
臨床第Ⅲ相試験、メタ解析	高橋 秀人
医療統計学1	高橋 秀人
医療統計学2	高橋 秀人
バイオインフォマティクス	大橋 順

(がん専門多職種人材養成プログラムは多大学との共同プログラムであり、学生は筑波大ほか他大学の収録講義での学習が認められている。)

教科書：特に定めない

参考書：特に定めない

評価方法と評価基準

eラーニング講義を最後まで視聴すると、最後にミニテストとアンケートに回答する資格が与えられ、それに答えるとその講義の視聴が完了したとみなされる。指定したすべての講義の視聴が終了したのち、レポートにより行動目標に記載されている課題の達成度を評価し、60点以上での合格(C 以上)、70点以上でB 評価、80点以上でA 評価と判断する。