

《キーワード》 研究課題、科学的推論、仮説、実験、データ解析、考察

《担当者名》 谷村 明彦

【概 要】

自ら歯科医学に関わる簡単な研究課題を決定し、科学的な推論、仮説、実験、データの解析、考察の過程を通して自然科学の探求方法を学ぶことを目的とする。

【学修目標】

1. 研究課題を決定するための手順を説明できる。
2. 科学的推論について説明できる。
3. 仮説の導き方について説明できる。
4. 実験の過程について説明できる。
5. データの解析法について説明できる。
6. 考察の役割、内容について説明できる。

【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1	研究課題を決定するための手順		谷村 明彦
2	科学的推論		谷村 明彦
3	仮説の導き方		谷村 明彦
4	実験の過程		谷村 明彦
5	データの解析法		谷村 明彦
6	考察の役割、内容		谷村 明彦

【授業実施形態】

面接授業と遠隔授業の併用

※授業実施形態は、各学部（研究科）、学校の授業実施方針による

【評価方法】

出席状況、発表やプレゼンテーションの内容

【教科書】

授業中に指示する。

【参考書】

授業中に指示する。

【学修の準備】

事前に提示した到達目標について、研究に関する参考図書及び文献等を用いて予習しておくこと。