

授業科目

卒業研究計画

担当教員名 阿部 春樹、前田 史篤、増田 修、ゼミ担当教員、板東 武彦 他	対象学年	3	対象学科	視機
	開講時期	後期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	15

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○	◎	○	○

授業の概要

研究テーマを選び、その研究課題を遂行するための計画立案から、成果の報告までの一連の流れを習得する。

授業の目的

研究テーマの設定方法、研究の倫理的配慮、研究の進め方、研究論文の作成法を学ぶ。4年次からはじまる卒業研究にむけ、視覚科学に関する具体的テーマを考え、研究計画を作成する。

学習目標

1. 研究テーマを立案することができる。
2. 研究の意義と魅力を理解できる。
3. 文献の検索法について理解できる。
4. 統計学の基本的な考え方を理解できる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	ガイダンス、科学研究の定義と作法 卒業研究の計画	講義	阿部 春樹 他
2	科学研究の意義と魅力	講義	板東武彦 他
3	科学研究の倫理、ヘルシンキ宣言	講義	板東武彦 他
4	先行研究の調査 文献の検索 (医学中央雑誌、PubMed)	講義	前田 史篤 他
5	統計学的分析の必要性とその方法	講義	増田 修 他
6	卒業研究の計画1 テーマの検討、文献調査、実験の計画	グループワーク	ゼミ担当教員 他
7	卒業研究の計画2 テーマの検討、文献調査、実験の計画	グループワーク	ゼミ担当教員 他
8	卒業研究の計画に関するゼミ内発表会	グループワーク	ゼミ担当教員 他

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書						
参考書						
その他の資料	必要に応じて資料を配布する。					

評価方法

最終的に卒業研究の計画書を提出し、その内容をもって評価する (100%)。

履修上の留意点

オフィスアワー・連絡先

卒業研究担当のゼミ指導教員が講義の初回に説明する。