

## 2020 年度

## 授業概要

科目名	卒業研究Ⅱ			授業の種類	演習	講師名	
授業回数	45回	時間数	90時間 (3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制4年	通年	必修・選択 必修
〔授業の目的・ねらい〕 卒業研究Ⅰよりの継続科目 1) 国際義肢装具研究専攻、福祉用具調査開発専攻・・・問題設定、仮説検証、データ収集法、統計的検定、論文作成、プレゼンテーションを通し、科学的根拠の作り方と提示方法について学ぶことにより、自主的な問題解決能力を身につけると同時に学術大会等で発表できることを目指す。							
〔授業全体の内容の概要〕 卒業研究Ⅰの研究（課題）計画書を踏まえて研究や開発、製作を遂行し、研究討論、卒業製作展での展示、プレゼンテーションおよび論文（レポート）作成を行う。							
〔講師の実務経験〕 2006年4月～2010年1月共同義肢製作所、2015年～2016年3月に、有限会社AR-Exマネジメント スポーツ装具研究所、埼玉県総合リハビリテーションセンター、有限会社 プレース・ジャパンにて義肢装具の採型・製作・適合業務に従事。2010年3月～2015年3月まで新潟医療福祉大学 医療技術学部 義肢装具自立支援学科において教鞭と研究業務に従事。							
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕 自主的に考え、解決法を導き、問題解決を行える思考力を持つこと。新たな知見や考え方の効果的な伝達の力を持つこと。							
回数	講義内容						
1	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
2	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
3	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
4	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
5	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
6	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
7	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
8	テーマ検討/グループワーク/文献調査						
9	予備実験計画						
10	予備実験計画						
11	予備実験計画						
12	予備実験計画						
13	予備実験						
14	予備実験						
15	予備実験						
16	予備実験						
17	予備実験						
18	予備実験						
19	予備実験						
20	予備実験						
21	予備実験						
22	予備実験						
23	本実験計画						
24	本実験計画						
25	本実験計画						
26	本実験計画						

## 2020 年度

## 授業概要

科目名	卒業研究Ⅱ			授業の種類	演習	講師名		
授業回数	45回	時間数	90時間 (3単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制4年	通年	必修・選択	必修
27	本実験計画							
回数	講義内容							
28	本実験計画							
29	本実験準備							
30	本実験準備							
31	本実験準備							
32	本実験準備							
33	レジュメの作成/プレゼンの準備							
34	レジュメの作成/プレゼンの準備							
35	レジュメの作成/プレゼンの準備							
36	レジュメの作成/プレゼンの準備							
37	中間発表会（仮実験結果、課題点報告・本実験経過報告）							
38	中間発表会（仮実験結果、課題点報告・本実験経過報告）							
39	本実験							
40	本実験							
41	本実験							
42	レジュメの作成/プレゼンの準備							
43	レジュメの作成/プレゼンの準備							
44	卒業研究発表会（仮実験結果・本実験結果・考察・まとめ）							
45	卒業研究発表会（仮実験結果・本実験結果・考察・まとめ）							

## 【 準備学習・時間外学習 】

--

## 【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社

## 【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

課題評価の合計点90%+平常点10%（出席・態度）
---------------------------