

科目名	靴専門知識			授業の種類	講義	講師名		
授業回数	8回	時間数	16時間 (1単位)	配当学年・時期	整形靴科1年		必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕								
適切な靴の製作には、靴に関する様々な知識が不可欠である。また、整形靴技術者としては、単に靴の知識だけに留まらず、靴に関係する疾患や、足の変形などの専門知識が不可欠である。靴や足の専門知識について学ぶことで、適切な靴製作の知識を学ぶことを目的とする。								
〔授業全体の内容の概要〕								
靴に関係する疾患、足の変形と、歩行と異常歩行を主要テーマとして講義を行う。それぞれの回に学んだことに関しては次回の講義で小テストを行い、知識の確認をする。講義の最後に試験を行い、その点数をもって評価とする。								
〔講師の実務経験〕								
義肢装具製作所である株式会社エヌ・オー・ティーにて医療用の整形靴および足底装具の製作販売、材料管理など関連業務に従事。整形靴の木型製作・製甲・底付け・適合技術、足底装具の製作、材料の知識に精通している。								
〔授業終了時の達成課題(到達目標)〕								
①靴に関係する疾患についての概要を知る。 ②ヒトの歩行についての正しい知識を持ち、異常歩行について理解する。								
回数	講義内容							
1	歩行① 概論、立位のバランス							
2	歩行② 歩行周期							
3	歩行③ 歩行中の筋活動							
4	歩行④ 異常歩行							
5	疾患概要①							
6	疾患概要②							
7	まとめテスト							
8	まとめ授業							
定期筆記試験								

【 準備学習・時間外学習 】

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
整形靴の基礎知識	島村 雅徳	JESC
基礎運動学	中村隆一	医歯薬出版株式会社

【 単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など) 】

試験の成績90点＋小テスト平均10点の100点満点で評価する