

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----|------------|---------|--------|-----|----------|
| 科目名 | 足底板演習 | | | 授業の種類 | 演習 | 講師名 | |
| 授業回数 | 15回 | 時間数 | 30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〕 | | | | | | | |
| <p>前期に学んだ足底板製作の応用として、異なる製作方法を習得することを目的とする。また、2年生に進級するにあたり、前期に学んだ足底板の構造、各部の機能への理解や、足・靴に適合した足底板製作技術の修得について、復習・確認を行うことも目的とする。</p> | | | | | | | |
| 〔授業全体の内容の概要〕 | | | | | | | |
| <p>製作課題を与え、それを完成させる。まず講師が製作方法等について講義をし、その後製作のデモンストレーションをした後、学生は時間内にその課題を完成に向けて製作していく。製作途中、または完成後に講師がチェック・評価を行う。本実習の製作課題は、フルタイプのカスタムメイド足底板である。最終日には時間内に課題を仕上げる製作試験を行う。</p> | | | | | | | |
| 〔講師の実務経験〕 | | | | | | | |
| <p>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。</p> | | | | | | | |
| 〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕 | | | | | | | |
| ①フットプリントからベロッテ・内側縦アーチサポート・クボイドサポートの設計ができる | | | | | | | |
| ②トリッシュムを使用した座位採型を行い、フルタイプ用に前足部の延長を行うことができる | | | | | | | |
| ③フルタイプカスタムメイド足底板の陽性モデル修正ができる | | | | | | | |
| ④足・靴に合わせてフルタイプカスタムメイドの足底板を製作できる | | | | | | | |
| 回数 | 講義内容 | | | | | | |
| 1 | 採型 | | | | | | |
| 2 | 採型 陽性モデル修正 | | | | | | |
| 3 | 陽性モデル修正 | | | | | | |
| 4 | 陽性モデル修正 | | | | | | |
| 5 | 陽性モデル修正 カスタムメイド足底板製作 (フルタイプ・ハーフタイプ) | | | | | | |
| 6 | カスタムメイド足底板製作 (フルタイプ・ハーフタイプ) | | | | | | |
| 7 | カスタムメイド足底板製作 (フルタイプ・ハーフタイプ) | | | | | | |
| 8 | カスタムメイド足底板製作 (フルタイプ・ハーフタイプ) | | | | | | |
| 9 | カスタムメイド足底板製作 (フルタイプ・ハーフタイプ) | | | | | | |
| 10 | カスタムメイド足底板製作 (フルタイプ・ハーフタイプ) | | | | | | |
| 11 | 製作・適合 | | | | | | |
| 12 | 製作・適合 | | | | | | |
| 13 | 適合 | | | | | | |
| 14 | 適合 | | | | | | |
| 15 | 適合 | | | | | | |

【 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） 】

| |
|---------------|
| 製作物において評価を行う。 |
| 提出期限の厳守 |