

# 2020年度 教科課程

## 整形靴科

区分	開講科目名 (英語標記)	必修 選択	授業 形態	時間 数	(単 位 数)	講義概要
基礎 科目	キャリアガイダンス I Career Guidance I	必修	講義	15	(1)	就職についての基本的な知識や整形靴技術者の職業倫理等を理解する。
	キャリアガイダンス II Career Guidance II	必修	講義	15	(1)	就職についての基本的な知識や整形靴技術者の職業倫理等を理解する。
	美術 Art	必修	演習	30	(1)	靴製作者に必要な芸術のセンス・素養を身につける。
	デザイン Design	必修	演習	30	(1)	靴製作者に必要な芸術のセンス・素養を身につける。
	外国語 English	必修	講義	15	(1)	英語でのコミュニケーションの楽しさを知り、海外セミナーの際に必要な英会話を中心に、基礎英会話力を身につける。
	情報処理 Information Processing	必修	講義	15	(1)	基本的なコンピュータの操作とITリテラシーを理解する。また、学習や研究発表などで必要となる、Wordでの文書作成、PowerPointでのスライド作成ができるようになる。
	義肢装具学 Prothetics and Orthotics	必修	講義	15	(1)	義肢装具について理解する。
	関係法規 Related Laws and Regulations	必修	講義	15	(1)	整形靴技術者として必要な業務に関係する医療・福祉の法律について理解する。
	運動学 Kinesiology	必修	講義	15	(1)	運動生理を中心に人体を系統的に理解する。
	機能解剖学 Functional Anatomy	必修	講義	60	(4)	人体の構造、形態について、特に下肢と下肢の運動や機能に関わる部位を中心に、系統的に理解する。
	整形外科学(足と脚の変形) Orthopedics	必修	講義	30	(2)	足と脚の変形など整形外科学について理解する。
	リハビリテーション医学 Rehabilitation Medicine	必修	講義	15	(1)	リハビリテーション医学一般及び機能訓練について理解する。
靴 専門 科目	靴材料学 Material Knowledge	必修	講義	30	(2)	靴についての材料知識を得る。
	靴専門知識 Professional Knowledge	必修	講義	15	(1)	靴についての専門知識の基礎を理解する。

# 2020年度 教科課程

## 整形靴科

区分	開講科目名 (英語標記)	必修 選択	授業 形態	時間 数	(単 位 数)	講義概要
靴専門科目	整形靴概論 Basics of Orthopedic Shoes	必修	講義	15	(1)	整形靴についての専門知識の基礎を理解する。
	靴デザイン学 Shoe Design	必修	講義	30	(2)	靴デザインについての専門知識を得る。
	足情報収集論 Foot Information Collection	必修	演習	60	(2)	靴の製作に必要な足の情報収集の方法論について理解する。
	整形靴理論 Orthopedic Shoe Theory	必修	講義	30	(2)	整形靴製作についての基本理論を理解する。
	基本工作論 Basic	必修	演習	30	(1)	靴製作に必要な基本的工作技術について理解する。また、靴製作で使用する機械の基本操作を理解し、安全性に配慮して正しく操作できるようになる。
	靴修理 Shoe Repair	必修	実習	45	(1)	靴の修理を通して、靴の構造や材料、接着方法について理解し、材料の選択・基本の接着・靴修理作業ができるようになる。
	健康靴と調整 Shoe Adjustment	必修	実習	45	(1)	健康靴の調整加工に必要な理論と調整方法について理解し、ロッカーバー・脚長差調整・ラテラルウェッジの製作ができるようになる。
	靴調整特論 Shoe Adjustment	必修	講義	15	(1)	健康靴の調整加工に必要な理論と調整方法について理解し、バタフライロッカーバー・リギドスロッカーバー(強剛母趾ロール)・脚長差調整の製作ができるようになる。
	足底板製作 I Making of Insert	必修	実習	45	(1)	足底板製作に必要な理論と設計方法、採型方法、プレハブ式、カスタムメイドの足底板製作について理解し、製作できるようになる。
	足底板製作 II Making of Insert II	必修	実習	45	(1)	スポーツ用、リウマチ用などさまざまな足底板の製作について理解する。
	足底板演習 Shoe Insert Fitting	必修	演習	30	(1)	様々な種類の靴に合わせた足底板製作と適合、補正について理解する。
	木型調整 Last Adjustment	必修	実習	45	(1)	靴の製作に必要な既製の木型の加工方法について理解する。
	靴製作実習 I Slipper	必修	実習	45	(1)	第1回目の靴の製作。Slipperタイプの整形靴製作を通して、靴製作についての基礎的な理論と製作方法を理解する。
	靴適合演習 Half Shoe Fitting	必修	演習	30	(1)	セメント方式による基本的な短靴の製作方法と、適合の理論と実際、適合後の調整方法について理解する。

# 2020年度 教科課程

## 整形靴科

区分	開講科目名 (英語標記)	必修 選択	授業 形態	時間 数	(単 位 数)	講義概要
靴 専 門 科 目	靴製作実習Ⅱ Half Shoe by Ago System	必修	実習	45	(1)	セメント方式による基本的な短靴の製作方法について理解する。
	靴製作実習Ⅲ Shoes by Ago System	必修	実習	90	(2)	セメント方式による基本的な靴の製作方法について学び、実践的に製作を行う。
	パターンデザインⅠ Pattern DesignⅠ	必修	実習	45	(1)	採寸値からの型紙の起こし方について理解する。
	パターンデザインⅡ Pattern DesignⅡ	必修	実習	45	(1)	木型からの型紙の起こし方について理解する。
	製甲Ⅰ Upper MakingⅠ	必修	実習	45	(1)	製甲について必要な理論と製作について理解する。
	製甲Ⅱ Upper MakingⅡ	必修	実習	45	(1)	製甲について必要な理論と製作について理解する。
	木型製作Ⅰ Making of LastⅠ	必修	実習	45	(1)	木型製作に必要な理論と製作について理解する。
	木型製作Ⅱ Making of LastⅡ	必修	実習	45	(1)	木型製作に必要な理論と製作について理解する。
	木型製作Ⅲ Making of LastⅢ	必修	実習	45	(1)	木型製作に必要な理論と製作について理解する。
	整形靴Ⅰ Orthopedic ShoesⅠ	必修	実習	90	(2)	整形靴製作学。外反母趾・扁平足など軽度の変形や障害について理解する。
	整形靴Ⅱ Orthopedic ShoesⅡ	必修	実習	90	(2)	整形靴製作学。脚長差・股関節脱臼・麻痺による下垂足など重度の変形や障害について理解する。
	整形靴Ⅲ Orthopedic ShoesⅢ	必修	実習	45	(1)	日本国内で行われている、石膏での木型製作とセメント式による靴製作方法について理解する。
	整形靴Ⅳ Orthopedic ShoesⅣ	必修	演習	60	(2)	2年間で学んだ技術の集大成として、靴製作の試験を行う。限られた時間内で、採型から製作する靴、足底板、既製靴の靴調整を完成させ、製作した靴の適合と微調整、製作についてのプレゼンテーションを行う。

# 2020年度 教科課程

## 整形靴科

区分	開講科目名 (英語標記)	必修 選択	授業 形態	時間 数	(単 位数 )	講義概要
靴 専 門 科 目	卒業製作 Shoe Making for Graduation	必修	演習	90	(3)	2年間で学んだ知識、技術の集大成として靴製作を行う。
	学外実習 Intern Ship	必修	実習	135	(3)	靴製作施設、小売店等での約5週間の実習を通して、靴製作・販売の場で求められる知識、技術を身につける。
ビ ジ ネ ス 科 目	接客販売演習 I Customer Service and Sales I	必修	演習	30	(2)	足に合わせた靴の選択とフィッティング技術、靴・足底板の調整方法など、整形靴技術を生かした既製靴の提案販売について理解する。また、お客様対応で必要となる接客マナーを身につける。
	接客販売演習 II Customer Service and Sales II	必修	演習	15	(1)	足に合わせた靴の選択とフィッティング技術、靴・足底板の調整方法など、整形靴技術を生かした既製靴の提案販売について理解する。また、お客様対応で必要となる接客マナーを身につける。
	海外セミナー Over Seas Shoe Seminar	必修	講義	15	(1)	海外の靴の技術、文化を理解する。