

授業の内容

第1・2学年で学んだ基本的理論および基礎実習で修得した知識、技術を応用して、付属歯科病院より依頼された教育上有用と考えられる模型において補綴装置等を製作する。臨床における、模型製作から装着までの知識および技術を修得する。

- 教科書：指定しない
- 授業時間：A15:00～17:25 B18:50～21:15
- オフィスアワー：市川裕美 (ichikawa.hiromi@nihon-u.ac.jp) 木内浩子 (kiuchi.hiroko@nihon-u.ac.jp)
今井秀行 (imai.hideyuki@nihon-u.ac.jp) 月～金曜日 14:20～17:00
- 成績評価：前・後期の実習製作物(100%)で評価し、フィードバックを行う。
- 注意事項：授業時間を厳守すること。防塵眼鏡、マスク、ベンチクロスおよびその他必要な技工器具を持参する。
- 授業方法：実習形式、模型を用い実際の技工作業を行う。
- 準備学習：必ず事前にシラバスを読んで、授業内容の目的を理解しておくこと。
- 準備学習時間：実習時間の4分の1相当の時間を充てて予習をする
- 実務経験；今井秀行：歯科技工士として臨床経験を積む。その経験を活かし、歯科技工士としての立場から本実習が補綴装置の製作にいかに重要であるか学ぶ場を提供したいと考えています。
市川裕美：歯科技工士として臨床経験を積む。学修到達目標を意識し、わかりやすく丁寧な授業を提供したいと考えています。
木内浩子：歯科技工士として開業していた臨床経験を基に、実習を行い、補綴装置などの製作方法を学ぶ場を提供したいと考えています。

授業日・担当者	実習項目	学修到達目標
第1回 4月17日から 4月26日まで 今井 秀行 市川 裕美 木内 浩子 神田 隆司 納村 伸弘 鈴木 弥佐士 猪俣 慧矩 齋藤 恵太郎	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鋳造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床模型実習における機器・材料の扱い方について理解する。 ・歯科技工指示書から読み取るべき情報について理解する。 ・印象、模型などの感染対策について理解する。 ・製作した技工物が、口腔内へ装着されるまでの流れを理解する。 ・歯科技工指示書に従い、すでに第1・2学年で学んでいる基礎実習を臨床模型に応用し、知識と技術を再確認する。
第2回 5月17日から	歯形彫刻 矯正線屈曲	<ul style="list-style-type: none"> ・印象の扱い方を学び、石膏の注入方法を修得する。

授業日・担当者	実 習 項 目	学 修 到 達 目 標
5月27日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行 他	咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> • 気泡の処理やトリミングなど臨床模型の扱い方を修得する。 • チェックバイトの調整方法を修得する。 • 歯科技工指示書の内容を理解し、作業用模型の製作から完成までの技工作業を、教員指示のもと工程ごとに進行させ、臨床技工を行う上で必要な知識と技術を理解する。 • 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。 • 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。
第3回 6月18日から 6月27日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行 他	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> • 作業用模型の製作から完成までの一連の作業において、教員指示のもと工程ごとに進行させ、より完成度の高い補綴装置等の製作を目指し、その方法を修得する。 • 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。 • 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。
第4回 7月17日から 7月26日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行 他	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> • これまで学んだ知識と技術を臨床模型に応用し、作業用模型の製作から完成までの一連の技工作業において、自らの判断で完遂できる知識と技術を修得する。 • 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。 • 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。
第5回 8月19日から 8月23日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント	<ul style="list-style-type: none"> • これまで学んだ知識と技術を臨床模型に応用し、作業用模型の製作から完成までの一連の技工作業において、自らの判断で完遂できる知識と技術を修得する。 • 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。

授業日・担当者	実 習 項 目	学 修 到 達 目 標
他	全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。
第6回 9月13日から 9月27日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行 他	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> これまで学んだ知識と技術を臨床模型に応用し、作業用模型の製作から完成までの一連の技工作業において、自らの判断で完遂できる知識と技術を修得する。 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。
第7回 10月23日から 10月31日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行 他	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> これまで学んだ知識と技術を臨床模型に応用し、作業用模型の製作から完成までの一連の技工作業において、自らの判断で完遂できる知識と技術を修得する。 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。
第8回 11月5日から 11月12日まで 市川 裕美 木内 浩子 今井 秀行 他	歯形彫刻 矯正線屈曲 咬合床 有床義歯 スプリント 全部金属冠 マウスガード レジン前装冠 鑄造支台築造体 等	<ul style="list-style-type: none"> これまで学んだ知識と技術を臨床模型に応用し、作業用模型の製作から完成までの一連の技工作業において、自らの判断で完遂できる知識と技術を修得する。 制限時間内で線の屈曲を行い線屈曲の技術を修得する。 制限時間内でデッサン・歯冠彫刻を行い歯冠彫刻の技術を修得する。