

授業の概要

全部床義歯技工学に関連する臨床的意義，顎口腔領域の形態（構造）と機能について基礎的事項の理解とそれらの知識の蓄積を図り，総義歯補綴学の理論と術式を学習する一助となることを知る。

- 教科書：最新歯科技工士教本 有床義歯技工学（医歯薬出版）
- 参考書：プリント配付
- 授業時間：木曜日 18：50～19：35
- オフィスアワー：西尾 健介 (nishio.kemnsuke@nihon-u.ac.jp) 木曜日（奇数日）17：00～17：45
- 成績評価：前後期定期試験各（40%）とし，平常試験（10%×2回）を加味して総合評価する。平常試験後に解説を行いフィードバックする。
- 注意事項：平常試験を行うので，授業開始時間を厳守すること。
- 授業方法：講義形式，授業内に平常試験を行う。第15回に平常試験と解説を行う。
- 準備学習：事前に講義項目に対する予習をして臨むこと。
- 準備学習時間：講義時間と同等の時間の予習と復習を各自で行うこと。
- 実務経験：西尾 健介：日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅰ講座に在籍し，歯科治療を行っている経験を基に歯科医師の立場から口腔内で機能させる全部床義歯を製作するためには，本教科で学ぶ内容の理論がいかに実際に活かされているかを講義していく。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第1回4月4日 西尾 健介	1. 全部床義歯技工学 概論	・ 平成30年度歯科技工士国家試験問題に解答し，内容の理解度を自分自身で確認できる。
第2回4月11日 西尾 健介	2. 概形印象 3. 研究用模型 （教） pp. 32-33 4. 各個トレー （教） pp. 34-37	・ 概形印象の印象材別の特徴，解剖学的特徴を説明できる。 ・ 模型作製のポイントを説明できる。 ・ 印象域をふまえた個人トレーを説明できる。
第3回4月18日 西尾 健介	5. 精密印象採得 6. 作業用模型作製 （教） pp. 38-40	・ 精密印象採得の方法，種類，注意点を列挙できる。 ・ 作業用模型作製におけるボクシング，注意点を説明できる。
第4回4月25日 西尾 健介	7. 作業用模型調整 （教） pp. 41-44	・ 作業用模型に設定する後堤法および緩衝腔の目的，設定方法を説明できる。 ・ 歯槽頂線描記の手技，注意点を列挙できる。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第5回5月9日 西尾 健介	8. 咬合採得 (教) pp. 44-55	<ul style="list-style-type: none"> 咬合床に関する手技が説明できる。 ゴシックアーチ描記装置が説明できる。 咬合器顎路調節が説明できる。
第6回5月16日 西尾 健介	9. 第2回～第5回 まとめ	<ul style="list-style-type: none"> 第2回～5回の内容を総括し、重要事項と新しい項目の再確認を行う。
第7回5月23日 西尾 健介	10. 人工歯選択 (教) pp. 56-60	<ul style="list-style-type: none"> 人工歯の種類と特徴が列挙できる。 人工歯の選択方法が説明できる。
第8回5月30日 西尾 健介	11. 人工歯排列 (教) pp. 60-76	<ul style="list-style-type: none"> 人工歯排列に関わる機能的・審美的排列を説明できる。 有床義歯に付与する咬合様式が説明できる。 クリステンセン現象と調節彎曲が説明できる。
第9回6月6日 西尾 健介	11. 人工歯排列 (教) pp. 60-76	<ul style="list-style-type: none"> 有床義歯に付与する咬合様式を説明できる。 クリステンセン現象と調節彎曲を説明できる。
第10回6月13日 西尾 健介	12. 歯肉形成 13. 蝟義歯試適 (教) pp. 76-80	<ul style="list-style-type: none"> 歯肉形成の目的を説明できる。 蝟義歯試適時の診査項目を列挙できる。
第11回6月20日 西尾 健介	14. 第6回～第10回 まとめ	<ul style="list-style-type: none"> 第6回～10回の内容を総括し、重要事項と新しい項目の再確認を行う。
第12回6月27日 西尾 健介	15. 埋没 (教) pp. 80-85 16. 流蠟 (教) pp. 85 17. レジン填入, 重合, 冷却 (教) pp. 87-88	<ul style="list-style-type: none"> 埋没の種類と方法を説明できる。 流蠟操作を説明できる。 義歯床用レジンの重合法の種類と特徴を列挙できる。
第13回7月4日 西尾 健介	18. リマウント (教) pp. 89-91 19. 咬合調整 (教) pp. 91-99	<ul style="list-style-type: none"> 咬合器再装着の方法を説明できる。 人工歯の削合の目的と方法を説明できる。 選択削合, 自動削合および人工歯咬合面の形態修正を説明できる。
第14回7月11日 西尾 健介	20. 研磨 (教) pp. 99-102	<ul style="list-style-type: none"> 研磨の目的と方法を説明できる。
第15回7月18日 西尾 健介	21. 前期のまとめ 22. 平常試験と解説 (教) pp. 115-146	<ul style="list-style-type: none"> 前期の内容を総括し、重要事項と新しい項目の再確認を行う。

