

授業の概要

ヒトの重要な基本的行動の中には、活動源としての栄養摂取という観点から咀嚼機能を挙げることが出来る。本教科では、咀嚼機能の基礎知識を学び、その知識を踏まえ咬合や下顎運動の在り方・咬合と下顎運動との関係・機能に障害を及ぼさない技工の在り方について理解する。

- 教科書：最新歯科技工士教本 顎口腔機能学（医歯薬出版）
- 授業時間：水曜日 18：00～18：45
- オフィスアワー：中林 晋也 (nakabayashi.shinya@nihon-u.ac.jp)
水曜日 17：00～17：45
- 成績評価：前期：定期試験（40%）、平常試験（10%）
後期：定期試験（40%）、平常試験（5%×2回）を総括して評価する。平常試験後に解説を行いフィードバックする。
- 注意事項：平常試験は、成績評価の重要資料するため欠席の無いようにすること。
- 授業方法：講義形式、第15回に平常試験と解説を行う。
- 準備学習：講義項目について教科書を読み、学習到達目標を理解しておく。
- 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：中林 晋也：現在、日本大学歯学部附属歯科病院に在職している歯科医師の立場から、補綴装置を製作するうえで、本教科で学ぶ内容が補綴装置による機能回復および維持に重要な理論であることを学ぶ場として提供したいと考えています。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第1回4月3日 中林 晋也	1. 顎口腔機能学 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10日 中林 晋也	2. 顎口腔系の形態 (1) (教) pp. 1-11	・歯列と咬合の関係を説明できる。 ・顎顔面の筋の形態的特徴と機能を列挙できる。
第3回4月17日 中林 晋也	2. 顎口腔系の形態 (2) (教) pp. 1-11	・顎顔面の筋の形態的特徴と機能を列挙できる。
第4回4月24日 中林 晋也	2. 顎口腔系の形態 (3) (教) pp. 1-11	・顎関節の構造の機能を説明できる。
第5回5月8日 中林 晋也	2. 顎口腔系の形態 (4) (教) pp. 1-11	・顎口腔の神経支配を列挙できる。

授業日・担当者	講義項目	学修到達目標
第6回5月15日 中林 晋也	3. 顎口腔系の機能 (教) pp. 13-18	<ul style="list-style-type: none"> ・ 顎口腔系の概念を述べることができる。 ・ 顎口腔系の機能とその範囲を列挙できる。 ・ 顎口腔系と技工の関わりを説明できる。
第7回5月29日 中林 晋也	4. 下顎位(1) (教) pp. 19-22	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各種の下顎位の意義を説明できる。
第8回6月5日 中林 晋也	4. 下顎位(2) (教) pp. 19-22	<ul style="list-style-type: none"> ・ 咬頭嵌合位の意義を説明できる。
第9回6月12日 中林 晋也	5. 第1回～第8回 まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第1回～8回の内容を総括し、重要事項と新しい項目の理解度を確認できる。
第10回6月19日 中林 晋也	6. 下顎運動(1) (教) pp. 23-33	<ul style="list-style-type: none"> ・ 下顎運動分析の為の平面を説明できる。
第11回6月26日 中林 晋也	6. 下顎運動(2) (教) pp. 23-33	<ul style="list-style-type: none"> ・ 下顎基本運動の種類と特徴を説明できる。
第12回7月3日 中林 晋也	6. 下顎運動(3) (教) pp. 23-33	<ul style="list-style-type: none"> ・ 下顎機能運動を説明できる。
第13回7月10日 中林 晋也	7. 歯の接触様式 (1) (教) pp. 35-46	<ul style="list-style-type: none"> ・ 歯の形態と機能の関わりを説明できる。 ・ 咬頭嵌合位での咬合接触を説明できる。
第14回7月17日 中林 晋也	7. 歯の接触様式 (2) (教) pp. 35-46	<ul style="list-style-type: none"> ・ 偏心位での咬合接触を説明できる。 ・ 咬合干渉のメカニズムとその害を説明できる。
第15回7月24日 中林 晋也	8. 前期まとめ 9. 平常試験と解説	<ul style="list-style-type: none"> ・ 顎口腔機能学の総復習 ・ 第1回から第14回までの理解度を確認できる。