

## 学修概要

顎顔面の成長発育を踏まえながら不正咬合についての概念について学び、矯正治療による歯の移動や矯正材料および器具についての知識を習得する。また、診断資料から治療の内容や各種矯正装置における治療法について把握することにより、スムーズな診療補助の確立を目指す。

■教科書：最新歯科衛生士教本 歯科矯正（医歯薬出版株式会社）

■参考書：指定なし

■授業時間：金曜日 2時限 10:00～10:50

■オフィスアワー：田村 隆彦 火曜日 17:00～18:00 (tamura.takahiko@nihon-u.ac.jp)

■授業の方法：スライドを使用し、教科書に沿って講義する。

■準備学習・  
準備学習時間：教科書の予習・復習を授業時間相当にあてて行うこと。

■成績評価方法：定期試験（100％）の成績で評価する。

■注意事項：小試験は行なわないが、欠席者、成績不良者にはレポートを科すことがある。

■実務経験：田村隆彦：矯正専門医取得

福井峰雄：矯正認定医取得

歯科矯正診療に携わる歯科医師の立場から、歯科矯正の意義を理解し、基本的事項や専門的知識を深く学んでもらいたいと考えています。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第1回 4月12日 福井 峰雄	1. 矯正装置	・ 可撤式矯正装置・固定式矯正装置について理解する。
第2回 4月19日 田村 隆彦	2. 矯正歯科治療の概要	・ 矯正歯科治療の目的について理解する。 ・ 矯正歯科治療の需要と必要性について理解する。
第3回 4月26日 田村 隆彦	3. 正常咬合と不正咬合	・ 正常咬合・不正咬合について理解する。 ・ 不正咬合の分類・原因・予防について理解する。
第4回 5月10日 田村 隆彦	4. 成長・発育	・ 身体の成長・発育について理解する。頭蓋および顎顔面の成長・発育について理解する。
第5回 5月17日 福井 峰雄	5. 成人矯正	・ 包括的歯科矯正治療について理解する。

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第6回 5月24日 福井 峰雄	6. 口腔顎顔面の形成異常と変形	<ul style="list-style-type: none"> <li>口腔顎顔面の形成異常と変形について理解する。</li> </ul>
第7回 5月31日 福井 峰雄	7. 矯正歯科治療と矯正力・顎整形力	<ul style="list-style-type: none"> <li>歯の移動と固定および組織反応。</li> <li>歯の移動様式について理解する。</li> <li>矯正力と顎整形力について理解する。</li> </ul>
第8回 6月7日 福井 峰雄	8. 矯正装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>機能的矯正装置について理解する。</li> </ul>
第9回 6月14日 田村 隆彦	9. 矯正歯科診断	<ul style="list-style-type: none"> <li>歯科矯正治療における診断について理解する。</li> <li>矯正歯科診断に必要な検査について理解する。</li> </ul>
第10回 6月21日 田村 隆彦	10. 矯正歯科治療と矯正力・顎整形力の復習および保定	<ul style="list-style-type: none"> <li>歯の移動と固定および組織反応。</li> <li>歯の移動様式について理解する。</li> <li>矯正力と顎整形力を理解する。</li> <li>保定について理解する。</li> </ul>
第11回 6月28日 田村 隆彦	11. 上下顎の水平的関係の不調和	<ul style="list-style-type: none"> <li>I・II・III級不正咬合について理解する。</li> </ul>
第12回 7月5日 田村 隆彦	12. 上下顎の垂直的關係の不調和	<ul style="list-style-type: none"> <li>過蓋咬合・開咬について理解する。</li> </ul>
第13回 7月12日 田村 隆彦	13. 口腔顎顔面の形成異常と変形	<ul style="list-style-type: none"> <li>埋伏歯・先天欠如・過剰歯。</li> <li>齲蝕・歯肉炎・歯周疾患。</li> </ul>
第14回 7月19日 田村 隆彦	14. 矯正歯科治療時のトラブルへの対応 15. 矯正歯科診断にかかわる業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>歯根吸収。</li> <li>顎関節症について理解する。</li> <li>検査の補助。</li> <li>インフォームドコンセントについて理解する。</li> </ul>
第15回 7月26日 田村 隆彦	16. 歯科矯正治療時の業務 17. 矯正歯科患者と口腔保健管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>矯正歯科用器具・材料の取り扱いについて理解する。</li> <li>口腔衛生管理と矯正装置の説明について理解する。</li> </ul>