

## ■ 一般目標（GIO）

歯科矯正学の意義と目的を理解するために、正常な顎顔面頭蓋および歯列の成長発育を学び、不正咬合の診断・治療に関する知識を学修する。

## ■ 到達目標（SBOs）

- ・ 矯正歯科治療についての必要性について説明できる。
- ・ 顎顔面頭蓋および歯・歯列の成長発育について説明できる。
- ・ 正常咬合と不正咬合について説明できる。
- ・ 矯正歯科診断に必要な資料・分析について説明できる。
- ・ 矯正歯科治療に必要な矯正力・顎整形力・保定について説明できる。
- ・ 矯正装置について説明できる。
- ・ 実際の矯正歯科治療について説明できる。
- ・ 歯科衛生士の矯正歯科臨床における役割について説明できる。
- ・ 口腔保健管理について説明できる。

■ 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：火曜日 17:00～18:00 (tamura.takahiko@nihon-u.ac.jp)

■ 授業の方法：視聴覚メディアを活用しながら、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。  
※但し、定期試験の施行が困難な場合はレポートで評価する。

■ 注意事項：小テスト等は行わないが、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。

## ■ 予定表

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第1回 4月9日 田村 隆彦	矯正歯科治療の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 矯正歯科治療の目的について理解する。</li> <li>・ 矯正歯科治療の需要と必要性について理解する。</li> </ul>
第2回 4月16日 田村 隆彦	成長・発育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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。</li> </ul>

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第3回 4月23日 田村 隆彦	正常咬合と不正咬合	<ul style="list-style-type: none"> <li>正常咬合・不正咬合について理解する。</li> <li>不正咬合の分類・原因・予防について理解する。</li> </ul>
第4回 5月7日 福井 峰雄	矯正歯科治療と 矯正力・顎整形力 保定	<ul style="list-style-type: none"> <li>歯の移動と固定，組織反応，歯の移動様式を理解する。</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5回 5月14日 田村 隆彦	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6回 5月21日 福井 峰雄	矯正装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>可撤式矯正装置・固定式矯正装置について理解する。機能的矯正装置について理解する。</li> </ul>
第7回 5月28日 福井 峰雄	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8回 6月11日 田村 隆彦	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9回 6月18日 田村 隆彦	上下顎の垂直的関係の 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10回 6月25日 福井 峰雄	成人矯正	<ul style="list-style-type: none"> <li>包括的歯科矯正治療について理解する。</li> </ul>
第11回 7月2日 田村 隆彦	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12回 7月9日 田村 隆彦	歯の埋伏と歯数の異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>埋伏歯・先天欠如・過剰歯。</li> </ul>
第13回 7月16日 田村 隆彦	矯正歯科治療時のトラブルへの対応	<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>

授業日・担当者	講義項目	学修目的・到達目標
第14回 8月27日 田村 隆彦	矯正歯科診断にかかわる業務	<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>
第15回 9月3日 田村 隆彦	復習・総括	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯科矯正の総括を行い、再度大切な場所の復習を行って、試験に備えてもらうよう理解を深める。</li> </ul>