

授業科目：歯科矯正学（一般）

学修目標

不正咬合の診断と治療法

不正咬合の模型や X 線写真などの患者資料をもとに、不正咬合の資料分析、診断と治療方針の立案について学ぶ。

ラウンド及びレクタングュラーワイヤーベンディングの基礎練習を行い、ループと矯正力の関連性やアーチワイヤーの特性と歯の移動の関連性について学ぶ。

バンドやブラケット装着など、エッジワイズ装置の基本手技を修得する。

タイポドントを用いて Angle I 級不正咬合をセットアップし、治療方針に従い各ステップのワイヤーを装着し、歯の移動を観察することで矯正治療の実際を修得する。

■教科書： 歯科矯正学第5版 医歯薬出版

■参考書： 臨床家のための矯正 Year book 2001 クインテッセンス

■オフィスアワー： 本吉 満 月曜日 17:00～18:00

中嶋 昭 火曜日 17:00～18:00

馬谷原琴枝 木曜日 17:00～18:00

納村 泰弘 金曜日 17:00～18:00

■成績評価： 実習態度とテーマに対するディスカッションで評価

■注意事項： 材料等多少費用がかかります。

■準備学習： 必ず事前に教科書等をよく読んで、授業内容の目的を理解しておくこと。

授業日・担当者	テーマ	具体的内容
第1回 10月7日(月) 本吉 満 納村 泰弘	模型分析	不正咬合患者の模型計測とその分析を学ぶ。
第2回 10月21日(月) 本吉 満 納村 泰弘	頭部 X 線規格写真分析	セファログラム分析より骨格、歯列の問題点を学ぶ。
第3回 10月28日(月) 本吉 満 納村 泰弘	治療方針の立案	模型やセファログラム分析から患者の治療方針の立案法を学ぶ。
第4回 11月11日(月) 本吉 満 納村 泰弘	ワイヤーバンド-1	ラウンドワイヤーベンディングの基礎練習
第5回 11月18日(月) 本吉 満 馬谷原琴枝	ワイヤーバンド-2	レクタングュラーワイヤーベンディングの基礎練習

授業日・担当者	テーマ	具体的内容
第6回 11月25日(月) 本吉 満 馬谷原琴枝	ワイヤーベンド-3	アーチワイヤーベンディングの基礎練習
第7回 12月2日(月) 馬谷原琴枝	エッジワイズ装置	エッジワイズ装置の特徴と使用法について学ぶ。
第8回 12月9日(月) 馬谷原琴枝	I級不正咬合の治療	タイポドントを用い不正咬合のセットアップ、バンディング、ボンディング法を学ぶ。
第9回 12月16日(月) 中嶋 昭	不正咬合の治療1	側方歯群のレベリング
第10回 12月23日(月) 中嶋 昭	不正咬合の治療2	犬歯の遠心移動
第11回 1月6日(月) 中嶋 昭	不正咬合の治療3	切歯の装置装着と再レベリング
第12回 1月20日(月) 中嶋 昭	不正咬合の治療4	切歯の遠心移動
第13回 1月27日(月) 中嶋 昭	不正咬合の治療5	理想的な歯列の完成とフィニッシング・保定
第14・15回 2月10日(月) 本吉 満	評価判定	ディスカッションによる総合評価判定