

臨床発育咬合学

担当者	教 授：岡藤範正 非常勤講師：薄井陽平
一般目標 (GIO)	1. 成長発育の意義と正常咬合確立の目的を理解する。 2. 不正咬合に対する歯科治療の必要性とその意義を理解する。
行動目標 (SBOs)	1. 歯列と咬合の成長発育を説明できる。 2. 成長発育の概論を理解し、頭蓋ならびに顎顔面の発生および成長発育を説明できる。 3. 正常咬合の概念と成立と保持条件、不正咬合のとらえ方と分類を説明できる。 4. 不正咬合の原因と分類を説明できる。 5. 矯正歯科治療に伴う生体反応を説明できる。 6. 不正咬合の診断と検査方法、観察の要点を説明できる。
教科書	飯田順一郎・葛西一貴・後藤滋巳・末石研二・横宏太郎・山城 隆編：「歯科矯正学（第6版）」（医歯薬出版）
参考書	清水典佳・鈴木里奈編：「歯科国試パーフェクトマスター歯科矯正学」（医歯薬出版）
教育（学習）方略 (LS)	各授業にて教科書、授業プリントを用いて基本的知識の習得をはかる。講義内容はイントラに事前に掲載する。次週に予定されている Weekly Test において、1回の授業について5問程度の確認テストを行う。
フィードバック方法	定期試験、Weekly Test 実施後に正解率が低い問題に対し解答例または記入例を次週講義冒頭に提示するので確認すること。
評価方法 (Evaluation)	授業内容の理解度を Weekly Test で確認する。評価は、Weekly Test (30%)、定期試験 (70%) の採点結果より評価する。出席状況、提出物、授業態度を加味する場合がある。
注意事項	第8回目以降の講義には、分度器、定規、筆記用具を持参のこと。
準備学習時間 (予習・復習)	60分 復 習：配付するプリントを復習し、教科書・参考書を利用して各自知識をまとめること。
オフィスアワー	月曜 (17:30~20:00) 本館2階東棟 歯科矯正学講座教授室 オフィスアワー以外でも在室時は随時可能 要予約 連絡先 E-mail：norimasa.okafuji@mdu.ac.jp

【授業日程】

臨床発育咬合学				
				第4学年（後期）
回数	授業日	項目・講義内容	学習到達目標（SBOs）	担当者
1	8月19日(月) 4時限	成長発育(1)	1. 身体の成長発育について理解する。 2. 顎顔面頭蓋の成長発育を理解する。	岡藤 範正
2	8月26日(月) 4時限	成長発育(2)	1. 歯の形成、萌出および咬合の変化過程を理解する。 2. 口腔機能の発達を理解する。	岡藤 範正
3	9月2日(月) 4時限	咬合(1)	1. 歯の形成、萌出および咬合の変化過程を理解する。 2. 口腔機能の発達を理解する。 3. 正常咬合の成立とその保持条件を理解する。	岡藤 範正
4	9月9日(月) 4時限	咬合(2)	1. 不正咬合の概念と成立・保持条件を説明できる。 2. 不正咬合による障害、影響を列挙できる。 3. 不正咬合の原因、種類、分類を説明できる。	岡藤 範正
5	9月18日(水) 4時限	不正咬合の原因	1. 不正咬合の原因のとりえ方と遺伝的、環境的要因を説明できる。 2. 先天的、後天的原因を列挙できる。 3. 不正咬合を発現する先天異常を列挙し理解する。	岡藤 範正
6	9月24日(火) 4時限	不正咬合の予防	1. 予防矯正の概念を理解する。 2. 抑制矯正の概念を理解する。	岡藤 範正
7	9月30日(月) 4時限	矯正治療に伴う生体反応	1. 矯正歯科治療による生体反応を理解する。 2. 矯正力に対する歯、歯周組織の反応を理解する。 3. 矯正力に対する顎骨の反応を理解する。	岡藤 範正
8	10月7日(月) 4時限	診断	1. 矯正歯科臨床における診断の特徴と目的を理解する。 2. 矯正歯科臨床における医療面接と診療の基本姿勢と具体的な方法を理解する。	岡藤 範正
9	10月21日(月) 4時限	歯科矯正治療における抜歯	1. 矯正歯科治療における抜歯の意義と目的を理解する。 2. 抜歯の判定基準を理解する。 3. 連続抜歯法の意義と目的を理解する。	岡藤 範正
10	10月28日(月) 4時限	矯正力	1. 矯正力の種類と大きさの分類について理解する。 2. 矯正力の作用様式について理解する。 3. 歯の移動様式について理解する。	岡藤 範正
11	11月7日(水) 4時限	歯科矯正用材料の特性	1. 矯正用線材料の機械的特性を理解する。 2. 矯正用線材料の臨床的な要件を理解する。 3. 矯正用線材料の材料特性についてを理解する。	岡藤 範正
12	11月11日(月) 4時限	歯科矯正装置	1. 機械的矯正装置の特徴を理解する。 2. 顎外固定装置の特徴と使用目的を理解する。	岡藤 範正
13	11月18日(月) 4時限	乳歯列期・混合歯列期の矯正歯科治療	1. 乳歯列期の矯正歯科治療の実際を理解する。 2. 混合歯列期の矯正歯科治療の目的を理解する。 3. 混合歯列期の矯正歯科治療の実際を理解する。	岡藤 範正
14	11月25日(月) 4時限	永久歯列期の矯正歯科治療	1. 永久歯列期の不正咬合の特徴を理解する。 2. 混合歯列期の矯正歯科治療の実際を理解する。	薄井 陽平
15	12月2日(月) 4時限	他科との協同による治療	1. 他科との共同を必要とする矯正歯科治療を理解する。 2. 口唇・口蓋裂の矯正歯科治療を理解する。 3. 顎関節症の矯正歯科治療を理解する。	岡藤 範正