

## Pediatric Dentistry

1 unit 4th-year(2nd semester)

Masato Mitome · PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY, Kenji Arita · ASSOCIATE PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY, Keiko Harada · ASSOCIATE PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY

Yukiko Kori · ASSOCIATE PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY, Rie Niji · ASSISTANT PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY, Yoko Abe · ASSISTANT PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY

Kimiko Ueda Yamaguchi · ASSISTANT PROFESSOR / PEDIATRIC DENTISTRY, COURSE IN DENTISTRY

**Target)** 単に技工物の作製方法を修得するのではなく、実習を通して、講義で得た基礎的な知識と臨床の場での実際の診断法や治療法とを関連づけて理解する。

**Outline)** 乳歯の歯冠修復、生活歯髄切断法、混合歯列模型の計測と分析、クラウンループ保険装置および可撤保険装置作製の実習を行う。

**Style)** Practice

**Manner)** 実習

**Location)** 第5実習室

**Theme)** 広く小児歯科医療の基本的知識と技術とを修得する。

**Notice)** 8日間(24回)の実習項目が全て異なるため全回出席することが必要である。

**Goal)** (＜内はコアカリ対応)

1. 乳歯の歯冠修復の目的と種類、適応症、手順と留意事項を説明できる。
2. 乳歯のアマルガム窩洞が形成できる。
3. 既製乳歯冠の支台歯形成と乳歯冠の作製ができる。
4. 乳歯歯髄炎の処置法の種類と適応症、予後及び手順と留意点を説明できる。
5. ラバーダム装着および生活歯髄切断法ができる。
6. 咬合誘導の概念を説明できる。
7. 保険処置の目的と種類、適応症及び留意点を説明できる。
8. 混合歯列模型の計測と分析ができる。
9. クラウンループ保険装置を作成することができる。
10. 可撤保険装置を作製することができる。

**Schedule)**

	大項目	中項目	内容	到達目標	担当
1~3.	乳歯の歯冠修復	アマルガム窩洞の形成	マネキン上で乳歯のアマルガム2級窩洞の形成	1,2	全員
4~6.	〃	既製乳歯冠の作製	乳歯冠の支台歯形成、既製乳歯冠の適合と研磨	1,3	〃
7~9.	乳歯の歯髄処置	生活歯髄切断法	ラバーダム装着、歯髄切断、水酸化カルシウム製剤貼付、セメント仮封	4,5	〃
10~12.	咬合誘導	混合歯列模型の計測と分析	ノギスによる計測、Moyers法による分析と評価・診断	6,7,8	〃

13~18.	保険装置	クラウンループの作製	支台歯形成、既製乳歯冠の適合と研磨、アルジネート印象、作業模型の作製、ループの屈曲・ろう着	6,7,9	〃
19~24.	〃	可撤保険装置の作製	外形線の記入、補強線の屈曲、ワックスアップと人工歯の排列、歯肉形成	6,7,10	〃

**Evaluation Criteria)** 理解度、実習態度および実習作品で総合的に評価する。100点満点で60点以上を合格とする。

**Re-evaluation)** 行わない。

**Textbook)**

- ◇ 実習書:実習帳を配付する。
- ◇ 参考書:小児歯科実習-基礎と臨床- 第1版, 2001年(学建書院)

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217286>

**Contact)**

- ⇒ Mitome (mitome@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く)17:00-18:00/3F小児・教授室/633-7358))
- ⇒ Arita (+81-88-633-7359, kenji@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く) 17:00-18:00/3F 小児・助講室))
- ⇒ Harada (+81-88-633-7359, keiko@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く) 17:00-18:00/3F 小児・助講室))
- ⇒ Kori (+81-88-633-7359, yukiko@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く) 17:00-18:00/3F 小児・第1研究室))
- ⇒ Niji (+81-886337359, rie@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く)17:00-18:00/3F 小児・第1研究室))
- ⇒ Abe (+81-88-633-7359, abe@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く)17:00-18:00/3F 小児・第3研究室))
- ⇒ Kimura . (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く)17:00-18:00/3F 小児・第3研究室))
- ⇒ Ueda Yamaguchi (+81-88-633-7359, guchi@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: (月~ 金(出向日を除く)17:00-18:00/3F 小児・第1研究室))