

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, Tetsuo Shirakawa · PART-TIME LECTURER / 日本大学

Target) 胎児から 20 歳前後までの健康児, 障害児, 有病児の健全な顎口腔の育成について, その臨床的意義と方法とを理解する. あわせて, 障害者の身体的, 精神的および心理的特徴と歯科治療上の留意点を理解する. さらに, 小児歯科医療, 障害者歯科医療における医療事故防止について理解する.

Outline) 成長発達期にある小児の顎口腔領域の健全な育成が生涯に亘る QOL を支えることを認識し, 顎口腔領域の疾患や異常の予防, 診察・検査, 診断, 治療の方法ならびに口腔健康管理の方法について理解する. あわせて, 障害者歯科医療における問題を理解する. さらに, 歯科医療中のリスク管理について理解する.

Style) Lecture

Manner) 講義形式 ビデオ, スライド, プリントを適宜用いる.

Location) 第 4 講義室

Theme) 小児の顎口腔領域の疾患や異常の予防ならびに治療と口腔健康の増進, 障害者歯科医療及び医療事故防止

Notice) 小児歯科学 B の授業では各授業毎にキーワードを提示する. ①受講者は各回のキーワードについて事前に予習して理解した内容を簡潔に纏めること. ②受講者は毎回受講後に学習成果を基にキーワードについて再度内容を簡潔に纏めること. また予習時の内容と復習時の内容を比較して学習成果を確認すること. ③試験は全講義数の 2/3 以上の出席を満たしている者に対して行う. ④予習, 復習をすることが出席評価に含まれる.

Goal) (<> 内はコアカリ対応)

1. 小児・障害者患者の権利を説明できる. <A-1-1)>
2. 患者が自己決定できない場合の対応を説明できる. <A-1-3)>
3. 小児歯科医療・障害者歯科医療における事故の特異性を説明できる. <A-5-(1)-1)>
4. 医療事故を防止するためには, 個人の注意力はもとより組織的なリスク管理が必要であることを説明できる. <A-5-(1)-3)>
5. 小児歯科・障害者歯科における医療面接の役割を説明できる. <B-2-(2)-1)>
6. 必要に応じて, 他の医療機関への適切な紹介を行うための手続きを説明できる. <B-2-(2)-6)>

7. 障害者のおかれた社会環境を説明できる. <C-2-(2)-6)>
8. ノーマライゼーションの考え方を説明できる. <C-2-(2)-7)>
9. 小児の長期口腔保健管理を説明できる. <C-3-(2)-3)>
10. 乳歯と根未完成永久歯の歯髄炎の診察・検査と診断を説明できる. <F-2-(6)-1)-②-4)>
11. 乳歯と根未完成永久歯の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. <F-2-(6)-1)-②-5)>
12. 小児の歯の外傷の診察・検査と診断及び処置法と予後を説明できる. <F-2-(6)-1)-②-6)>
13. 咬合誘導の概念を説明できる. <F-2-(6)-1)-②-7)>
14. 保隙装置の目的と種類, 適応症及び留意点を説明できる. <F-2-(6)-1)-②-8)>
15. 障害者の身体的, 精神的及び心理的特徴を説明できる. <F-2-(6)-3)-1)>
16. 障害者の行動調整(行動管理)と歯科治療を説明できる. <F-2-(6)-3)-2)>

Schedule)

	大項目	中項目	内容	到達目標	担当
1.	歯内療法	乳歯の歯髄疾患	診査・検査と診断, 歯髄処置	10,11	郡
2.	〃	乳歯の根尖性歯周炎	感染根管治療, 根管充填	〃	〃
3.	〃	幼若永久歯の歯内療法	歯内療法上の留意点, 治療法	〃	〃
4.	歯・口の外傷		歯の外傷の状況と影響	12	有田
5.	〃		処置, 経過	〃	〃
6.	外科的処置		乳歯の抜去, 過剰歯の摘出, 軟組織の処置	〃	〃
7.	咬合誘導法	咬合誘導の考え方	意義, 目的, 歯列・咬合の分析, X線写真分析	13 14	〃
8.	〃	診査・検査と診断	保隙とその方法	13,14	原田
9.	〃	〃	動的咬合誘導とその方法	13	有田
10.	〃	〃	口腔習癖, 軟組織の異常	〃	〃
11.	歯科治療上注意すべき小児疾患		遺伝, 染色体異常, 感染症, 循環器疾患他	5,6,9	原田

12.	障害者歯科	障害者とは	ノーマライゼーション, ユニバーサルデザイン	1,7,8,15,16	〃
13.	〃	歯科的問題 口腔保健	口腔の問題, 心身の問題 治療方針と処置, 定期健診の重要性	2,5,9,15,16	〃
14.	〃	摂食・嚥下障害	摂食嚥下機能の発達と摂食機能障害およびその治療	1,2,5,7,8,15,16	有田
15.	医療事故防止	リスク管理	小児・障害者歯科における事故の特異性	3,4	白川

Evaluation Criteria) 小児歯科学と障害者歯科学について筆記試験を行い, 100点満点 60 点以上を合格とする.

Re-evaluation) 行う.

Textbook)

- ◇ 参考書:小児歯科学 第3 版, 医歯薬出版, 2007
- ◇ 参考書:障害者歯科ガイドブック, 医歯薬出版, 2004

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217288>

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))