

小児歯科学 (小児口腔健康科学)

Pediatric Dentistry

2 単位 (選択) 1 年 (前期), 2 年 (前期)

三留 雅人 (授業責任者)・教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 有田 憲司・准教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

原田 桂子・講師 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 郡 由紀子・講師 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

【授業目的】 小児の口腔健康増進の意義およびその実践として科学的手法・分析方法を最新の知見を含めて理解する。

【授業概要】 小児の口腔機能の特徴や成長・発育について, 最新の研究方法によって得られた結果の知識を深める。また, これらの知見を臨床に応用するための方法論やその実践成果について, 関連歯科学分野との関係も含めて講義を行う。

【履修上の注意】 1 週間前に課題が明らかになるので確認し, 予習してくること。現時点で e-learning は行わない。

【授業計画】

1~5. 小児の口腔機能は中枢神経系と密接に関係している。“食べる”ことと中枢神経の相互作用について得られた知見をまとめ, 臨床への応用を考察する。(担当者: 三留 雅人)

6~9. 小児の口腔健康増進に関する疫学, 顎および歯の大きさを決める分子遺伝学, 歯科材料の表面の科学, 小児の顎運動の発達および小児の行動科学について体系的に講義を行うとともに, 最新の知見について講義を行う。地域歯科保健および新しい歯科材料の開発に関する最新の知見について講義を行う。(担当者: 有田 憲司)

10~12. 小児とくに自閉症児の口腔保健行動の発達と支援方法の開発について講義を行う。(担当者: 原田 桂子)

13~15. 顎運動発達に関する最新の知見について講義を行う。(担当者: 郡 由紀子)

【成績評価】 出席状況, 授業中の発言, 課題発表等により総合評価する。

【再試験】 レポート提出

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217405>

【連絡先】

⇒ 三留 (mitome@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: e-mail によりアポイントをとって下さい。必要に応じて時間調節を行います。)

【備考】 特になし。