

Periodontology and Endodontology

2 units (selection) 1st-year(1st semester), 2nd-year(1st semester)

Toshihiko Nagata(Manager) · PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES, Jun-ichi Kido · ASSOCIATE PROFESSOR / 口腔健康科学講座, COURSE OF ORAL SCIENCES

Target) 歯周疾患および歯内疾患の病態をミクロの観点からみつめ、それらの診断法や治療法に関する最近の研究動向を知る。また、歯周病と全身疾患との関連についての知識を深める。

Outline) 骨代謝に視点をおいた歯周病の診断と治療(永田)。歯周病診断に関する細胞分子生物学(木戸)。薬物誘発性歯肉増殖症の病態と病因(永田)。

Keyword) 歯周病, 遺伝子, 骨代謝, 抗菌物質

Relational Lecture) “実践口腔科学実習”(0.5)

Notice) 特になし。現時点でe-learningは行わない。

Schedule)

1. 歯周病の臨床病態 (担当者: 永田 俊彦)
2. 歯槽骨吸収の動態 (担当者: 永田 俊彦)
3. 全身疾患との関連 (担当者: 永田 俊彦)
4. 歯周病と遺伝子 (担当者: 永田 俊彦)
5. 薬物療法の可能性 (担当者: 永田 俊彦)
6. 歯周病の機能的診断 (担当者: 木戸 淳一)
7. 歯肉溝滲出液の生化学 (担当者: 木戸 淳一)
8. 歯周病の機能的診断指標 (担当者: 木戸 淳一)
9. 歯周病とカルプロテクチン (担当者: 木戸 淳一)
10. 薬物誘発性歯肉増殖症の病態 (担当者: 永田 俊彦)
11. コラーゲン代謝 (担当者: 永田 俊彦)
12. 遺伝子多型と歯肉増殖症 (担当者: 永田 俊彦)

Evaluation Criteria) レポート等で評価する。60点以上で合格。

Re-evaluation) 1回のみ行う。

Textbook) なし

Reference) なし

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217457>

Contact)

⇒ Nagata (+81-88-633-7343, nagata@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 金曜日の17:00~ 18:00)

⇒ Kido (kido@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 金曜日の17:00~ 18:00)

Note) 特になし。