

歯周歯内治療学

Periodontology and Endodontology

2単位 (選択) 1年 (前期), 2年 (前期)

永田俊彦(授業責任者)・教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 木戸淳一・准教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

【授業目的】 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。

【授業概要】 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)。

【キーワード】 歯周病, 遺伝子, 骨代謝, 抗菌物質

【関連科目】 『実践口腔科学実習』 (0.5)

【履修上の注意】 特になし。現時点で e-learning は行わない。

【授業計画】

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)

【成績評価】 レポート等で評価する。60点以上で合格。

【再試験】 1回のみ行う。

【教科書】 なし

【参考書】 なし

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217457>

【連絡先】

- ⇒ 永田 (088-633-7343, nagata@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 金曜日の17:00~ 18:00)
- ⇒ 木戸 (kido@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 金曜日の17:00 ~ 18:00)

【備考】 特になし。