

歯科麻酔科学

2 単位 (選択) 1 年 (前期)

Dental Anesthesiology

北畑 洋・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 富岡 重正・准教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 江口 覚・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座
高石 和美・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

【授業目的】 侵襲から生体を防御し、全身管理を行う歯科麻酔科学の基礎的知識を習得する。

【授業概要】 病態生理・薬理の基礎を中心にして、歯科麻酔科学とその関連分野を講義する。

【履修上の注意】 講義のみでなく適宜、文献や臨床症例についてゼミ形式の発表を求める。

【授業計画】

1. 授業のガイダンスと臨床歯科麻酔科学概論 (担当者: 北畑 洋)
2. 麻酔と循環 (担当者: 北畑 洋)
3. 麻酔と呼吸 (担当者: 北畑 洋)
4. 麻酔と脳神経 (担当者: 富岡 重正)
5. 麻酔と生命倫理 (担当者: 富岡 重正)
6. 医療事故と法律 (担当者: 富岡 重正)
7. 全身麻酔薬の作用機序 (担当者: 高石 和美)
8. 局所麻酔薬の作用機序 (担当者: 高石 和美)
9. 静脈麻酔薬について (担当者: 富岡 重正)
10. 筋弛緩薬について (担当者: 江口 覚)
11. 輸液療法について (担当者: 江口 覚)
12. 酸塩基平衡について (担当者: 江口 覚)
13. 精神鎮静法について (担当者: 高石 和美)
14. 疼痛について (担当者: 高石 和美)
15. 研究方法について (担当者: 富岡 重正)

【成績評価】 授業の出席状況とゼミにおける態度などを総合的に評価する。

【再試験】 行わない。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217403>

【連絡先】

⇒ 北畑 (088-633-7366, hiroshi@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: e-mail で連絡をとって下さい。)

【備考】 特になし