

高齢者歯科学実験実習 Geriatric Dentistry Practice

4 単位 (選択) 2 年

河野 文昭 (授業責任者)・教授 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 大石 美佳・講師 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

篠原 千尋・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 安倍 晋・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座, 岡 謙次・助教 / 口腔科学専攻 口腔健康科学講座

【授業目的】 高齢者の摂食機能の再構築をとらえるための基盤としての先端的基礎歯学や生理学的実験手法を学ぶことを目的とする。

【授業概要】 生体における咬合力や咀嚼力の伝達過程と、それらの生体および生体材料の応答特性の測定法を理解し、バイオメカニクスの実験、実習を行う。

【履修上の注意】 特になし

【授業計画】

1. ガイダンス (担当者: 河野 文昭)
2. リサーチクエスション作成 (担当者: 河野 文昭)
- 3~4. 実験 1 のための文献検索 (担当者: 大石 美佳)
- 5~6. 実験 1 の計画の立案 (担当者: 篠原 千尋)
- 7~10. 実験 1 の実施 (担当者: 大石 美佳)
- 11~14. 実験 1 の結果分析と結果の考察 (担当者: 大石 美佳)
- 15~16. 実験 1 のディスカッション・試問, レポート提出 (担当者: 河野 文昭)
- 17~18. 実験 2 のための文献検索 (担当者: 岡 謙次)
- 19~20. 実験 2 の計画の立案 (担当者: 安倍 晋)
- 21~24. 実験 2 の実施 (担当者: 大石 美佳)
- 25~28. 実験 2 の結果分析と結果の考察 (担当者: 大石 美佳)
- 29~30. 実験 1 のディスカッション・試問, レポート提出 (担当者: 河野 文昭)

【成績評価】 口頭試験 50 点, 論述試験 50 点 合計が 60 点以上を合格とする。

【再試験】 行う。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217474>

【連絡先】

- ⇒ 河野 (088-633-9180, fumiaki@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 金曜日の17:00~ 19:00)
- ⇒ 大石 (088-633-9181, mi@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 金曜日の17:00~ 19:00)
- ⇒ 篠原 (総合歯科診療部, 088-633-9181, chihiro@dent.dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 金曜日の17:00~ 19:00)
- ⇒ 安倍 (088-633-9181, susumu@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 岡 (088-633-7347, koka@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL

【備考】 特になし。