

歯科補綴学(1)A 講義

Removable Prosthodontics

1 単位 3 年 (後期)

市川 哲雄・教授 / 歯学科 歯科補綴学第一講座 (口腔顎顔面補綴学), 永尾 寛・准教授 / 歯学科 歯科補綴学第一講座 (口腔顎顔面補綴学)

友竹 偉則・講師 / 歯学科 歯科補綴学第一講座 (口腔顎顔面補綴学), 本釜 聖子・助教 / 歯学科 歯科補綴学第一講座 (口腔顎顔面補綴学)

長尾 大輔・助教 / 歯学科 歯科補綴学第一講座 (口腔顎顔面補綴学)

【授業目的】 歯列の全部欠損に対する補綴修復の意義と方法, 高齢者の身体的, 精神的及び心理的特徴および口腔健康管理の重要性を理解する。

【授業概要】 欠損補綴が困難で, 歯の欠損が患者にとっていかに不幸なことであるか, 歯と口腔, 顎の機能の大切さを認識し, 義歯による補綴処置の診査, 診断, 治療, ケアについて理解する。さらに, 有床義歯学の観点から高齢者歯科医療について理解する。

【授業形式】 講義

【授業方法】 講義型式 ビデオ, スライドを適宜用いる。一部, 学生発表形式を用いる。

【授業場所】 第3 講義室

【授業テーマ】 無歯顎者の治療と高齢者歯科医療

【キーワード】 全部床義歯, 高齢者の補綴治療, 無歯顎補綴治療

【関連科目】 『歯科補綴学(1)B 講義』(0.5), 『歯科補綴学(1) 実習』(0.5)

【履修上の注意】 歯科補綴学(1)A の授業では第1 回目の授業で全講義の内容, キーワードを提示する。①受講者は毎回受講前に, 講義内容, キーワードについて事前に予習して理解した内容を簡潔にまとめること。②受講者は毎回受講後に, 学習成果を基に講義内容, キーワードについて再度内容を簡潔にまとめ, 予習時の内容と比較して学習の成果を確認すること。③試験は全講義数の2/3 以上の出席を満たしている者に対して行う。④予習, 復習をすることが出席評価に含まれる。

【到達目標】

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. 可撤性義歯の目的と意義及び具備条件を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-1)> |
| 2. 即時義歯の目的と意義を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-2)> |
| 3. 治療用義歯の目的と意義を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-3)> |
| 4. 可撤性義歯の種類と適応症を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-4)> |
| 5. 可撤性義歯の支持機構, 把持機構及び維持機構を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-5)> |

- | | |
|---|---------------------------|
| 6. 可撤性義歯の咬合様式とその意義を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-6)> |
| 7. 可撤性義歯の構成要素を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-7)> |
| 8. 咬合採得する下顎位と咬合採得法を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-8)> |
| 9. 下顎運動の記録法を説明できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-9)> |
| 10. 可撤性義歯の製作に必要な材料の特性を説明でき, 各基本的操作を適切に行うことができる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-10)> |
| 11. 可撤性義歯の製作過程における基本的手技ができる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-11)> |
| 12. 可撤性義歯の調整, リライニング, リベース及び修理を適切に行うことができる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-13)> |
| 13. 可撤性義歯装着後における定期検診の重要性を説明し, 指導できる。 | <F-2-(4)-2)-⑥- 可撤性義歯-14)> |
| 14. 老化の身体的, 精神的及び心理的特徴を説明できる。 | <F-2-(6)-2)-1)> |
| 15. 老化に伴う口腔諸組織の構造と機能の変化を説明できる。 | <F-2-(6)-2)-2)> |
| 16. 高齢者に多く見られる疾患を説明できる。 | <F-2-(6)-2)-3)> |

【授業計画】

	大項目	中項目	内容	到達目標	担当
1.	全部床義歯学	概説	欠損補綴と無歯顎者の動態, 全部床義歯の概要, 構成要素	1,4,7,14-16	市川
2.	〃	〃	全部床義歯に必要な解剖学・生理学	1,7,14-16	〃
3.	〃	診査・診断	全部床義歯のための診査, 診断, 前処置	〃	〃
4.	〃	印象採得	印象採得概論(印象理論, 印象に必要な解剖を含む)	5	永尾
5.	〃	〃	印象採得各論(ダイナミック印象含む, 作業用模型作製まで)	〃	〃
6.	〃	咬合採得	咬合採得概論(口腔機能, 下顎運動含む)	8,9	〃
7.	〃	〃	咬合採得各論	〃	〃

8.	”	”	咬合器とフェースボウ (咬合器装着, 顎路測定含む)	”	”
9.	”	人工歯の選択	人工歯の選択 (人工歯の種類, 選択基準, 前歯部の排列)	10	”
10.	”	人工歯排列	排列方法	6	”
11.	”	”	咬合様式 (主として臼歯部排列)	”	”
12.	”	蝕義歯試適	歯肉形成と蝕義歯試適 (咬座印象, チェックバイトにもふれる)	5	本釜
13.	”	重合, 研磨	レジン重合から研磨, 咬合調整	10,11	長尾
14.	”	義歯装着	義歯装着, 患者教育, 術後管理, リライニング	12,13	友竹
15.	”	修理, 特殊義歯	義歯修理, 特殊義歯 (暫間, 移行, 即時義歯), 金属床, オーバーデンチャー	2-4	”

【成績評価】全部床義歯学について筆記試験を行い, 評価する。

テスト (100 点満点) で 60 点以上を合格とする。出欠席状況も考慮する。

【再試験】行う

【教科書】

- ◇ 参考書:全部床義歯補綴学 第3版, 医歯薬出版, 1998
- ◇ 参考書:床義歯学 第2版, クインテッセンス出版, 1995
- ◇ 参考書:標準補綴学総論 コンプリートデンチャー 第1版, 医学書院, 1990

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217320>

【連絡先】

- ⇒ 市川 (徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 再生修復歯学部部門・顎口腔再建医学講座・口腔顎顔面補綴学分野教授室, 088-633-7346, ichi@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: (月~ 金17:00~ 18:00))
- ⇒ 永尾 (口腔顎顔面補綴学, 088-633-9129, kan@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: (月~ 金17:00~ 18:00/2F1補綴・第4研究室))
- ⇒ 友竹 (tomotake@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: (月~ 金17:00~ 18:00/2F1補綴・資料室/633-7347))
- ⇒ 本釜 (hongama@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: (月~ 金17:00~ 18:00/2F1補綴・第4研究室/633-9129))
- ⇒ 長尾 (ndaisuke@dent.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: (月~ 金17:00~ 18:00/2F1補綴・第3研究室/633-7347))