

歯科補綴学実習 I (C4010)

第4学年 (前期)
実習 必修

【担当者】

教授：樋口大輔
講師：吉田裕哉、谷内秀寿
助教：霜野良介、平井博一郎、吉野旭宏、柴田幸成
補助者：加納幸成、植野裕司、堀江貴裕、船岡俊介
特任教授：川和忠治
非常勤講師：伊比 篤、北澤富美、小澤謙太、羽毛田匡、秋山友里

【一般目標 (GIO)】

歯科補綴学における部分床義歯および全部床義歯の臨床に必要な基本的手法と技術を習得する。

【行動目標 (SBOs)】

全部歯列欠損患者および部分歯列欠損患者に対して医療面接を実施し、必要な診察、検査をし、診断を行うことができる。
全部床義歯および部分床義歯の臨床概略を説明できる。
全部床義歯および部分床義歯の製作ができる。

【教科書・参考書】

【教科書】 松本歯科大学歯科補綴学講座編：「歯科補綴学 実習書」
細井紀雄ほか編：「コンプリートデンチャーテクニック (第6版)」(医歯薬出版)
大久保力廣ほか編：「パーシャルデンチャーテクニック (第6版)」(医歯薬出版)
【参考書】 市川哲雄ほか編「無歯顎補綴治療学 (第4版)」(医歯薬出版)*
藍 稔ほか編：「スタンダードパーシャルデンチャー補綴学 (第3版)」(学建書院)*
赤川安正ほか編：「歯学生のパーシャルデンチャー (第6版)」(医歯薬出版)
*3年次に購入済み

【教育 (学習) 方略 (LS)】

ビデオ・教材を用いて製作手順を理解し、実際に可撤性義歯の製作を行う。製作物および定期試験等により理解を評価する。

【フィードバック方法】

講義、実習内容の質問は担当教員に申し出ること。必要に応じて学生イントラ、補講等で解説する。

【評価方法 (Evaluation)】

下記の配分で評価を行う。
・実習製作物：20%
・定期試験：45%
・受講態度：5%
・Weekly Test：30%
欠席は特別な理由がない限り認めない。欠席回数は大きく成績に反映させる。

【注意事項】

欠席は特別な理由がない限り認めない。欠席による進行の遅れが生じた場合も救済措置・補講は行わない。
指定した準備品を持参のうえ、身だしなみを整え、白衣を着用し、実習を行うこと。
一部日程が変則的になっている箇所があるため注意すること。

【準備学習時間（予習・復習）】

60分

予 習：実習書および参考書を事前に読み、実習内容を理解したうえで実習に臨むこと。(15分)

復 習：実習で実際に行った作業とその目的について、教科書、講義ノート、参考書を見直し復習すること。(45分)

【オフィスアワー】

原則として木曜日 16：30～17：30

本館4階東棟 歯科補綴学講座研究室

いずれも事前連絡、予約が望ましい。

【授業日程】

		歯科補綴学実習 I		第 4 学年 (前期)	
回数	授業日	項目・講義内容	学習到達目標 (SBOs)	担当者	補助者
1	3月29日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習 1 全部床義歯補綴学実習の概要説明 個人トレーの製作 咬合床の製作	全部床義歯補綴治療の意義を説明できる。 全部床義歯補綴治療の流れを診療室と技工操作に分けて列挙できる。 実習に必要な器具、機材の名称と役割を説明できる。 個人トレーの使用意義を説明できる。 個人トレーの外形線を記入できる 常温重合レジンを練和し、個人トレー体部と柄の圧接ができる。 咬合床の役割と具備条件を説明できる。 リリーフとブロックアウトの違いを説明できる。 基礎床の製作方法を説明できる。 パラフィンワックスを用いて咬合堤の製作・調整ができる。 人工歯の標準的の排列位置を説明できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
2	3月29日(金) 4時限				
3	3月29日(金) 5時限				
4	4月5日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習 2 顎間関係記録 咬合器装着	咬合床を用いた顎間関係記録を説明できる。 咬合採得材料の種類や特徴を説明できる。 咬合床に標示線を記入できる。 スプリットキャスト法による咬合器装着の意義と手法を説明できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
5	4月5日(金) 4時限				
6	4月5日(金) 5時限				
7	4月12日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習 3 上顎前歯部人工歯排列	前歯部人工歯を適切な位置に排列できる。 適切な被蓋関係を付与できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
8	4月12日(金) 4時限				
9	4月12日(金) 5時限				
10	4月19日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習 4 下顎前歯部人工歯排列	前歯部人工歯を適切な位置に排列できる。 適切な被蓋関係を付与できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
11	4月19日(金) 4時限				
12	4月19日(金) 5時限				

回数	授業日	項目・講義内容	学習到達目標(SBOs)	担当者	補助者
13	4月26日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習5 下顎臼歯部人工歯排列	全部床義歯の咬合様式が説明できる。 顎堤に対する人工歯の頬舌的および近遠心的な位置関係を付与できる。 人工歯の対合関係を適切に付与できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
14	4月26日(金) 4時限				
15	4月26日(金) 5時限				
16	5月10日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習6 上顎臼歯部人工歯排列	全部床義歯の咬合様式が説明できる。 顎堤に対する人工歯の頬舌的および近遠心的な位置関係を付与できる。 人工歯の対合関係を適切に付与できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
17	5月10日(金) 4時限				
18	5月10日(金) 5時限				
19	5月17日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習7 歯肉形成	適切な研磨面形態を付与できる。 ポストダムを付与し、後縁封鎖ができる。 上顎基礎床口蓋部をワックスに置換できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
20	5月17日(金) 4時限				
21	5月17日(金) 5時限				
22	5月24日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習8 咬合器再装着 咬合調整	咬合器再装着について説明できる。 咬合器上での咬合調整ができる。 義歯調整について説明できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
23	5月24日(金) 4時限				
24	5月24日(金) 5時限				
25	5月31日(金) 3時限	全部床義歯補綴学実習9 研磨 補足実習	研磨方法について説明できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
26	5月31日(金) 4時限				
27	5月31日(金) 5時限				

回数	授業日	項目・講義内容	学習到達目標 (SBOs)	担当者	補助者
28	6月7日(金) 3時限	部分床義歯補綴学実習1 部分床義歯補綴学実習の概要説明 概形印象採得 予備サベイング 仮設計	部分床義歯補綴治療の意義を説明できる。 部分床義歯補綴治療の流れを診療室と技工操作に分けて列挙できる。 実習に必要な器具、機材の名称と役割を説明できる。 概形印象について説明できる。 適切な概形印象採得が実施できる。 研究用模型の使用目的について説明できる。 欠損歯列の分類法について説明できる。 サベイングの目的と意義を説明できる。 サベイヤーと付属品の名称と使用法を説明できる。 適切にサベイング操作を行うことができる。 適切な連結装置を選択し設計できる。 適切な支台装置を選択し設計できる。 適切な設計線を研究用模型に記入できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
29	6月7日(金) 4時限				
30	6月7日(金) 5時限				
31	6月14日(金) 3時限	部分床義歯補綴学実習2 個人トレーの製作	個人トレーの使用意義を説明できる。 個人トレーの外形線を記入できる 常温重合レジンと練和し、個人トレー体部と柄の圧接ができる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
32	6月14日(金) 4時限				
33	6月14日(金) 5時限				
34	6月21日(金) 3時限	部分床義歯補綴学実習3 前処置 筋形成	歯冠形態の修正、ガイドブレン、レストシートの形成ができる。 個人トレーとコンバウンドを用いた筋形成ができる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
35	6月21日(金) 4時限				
36	6月21日(金) 5時限				
37	6月28日(金) 3時限	部分床義歯補綴学実習4 精密印象採得	精密印象材の種類と適応を説明できる。 精密印象の操作方法を説明できる。 精密印象の目的と方法を説明できる。 精密印象採得を行うことができる。 ボクシングの目的を説明できる。 作業用模型について説明できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
38	6月28日(金) 4時限				
39	6月28日(金) 5時限				

回数	授業日	項目・講義内容	学習到達目標 (SBOs)	担当者	補助者
40	7月5日(金) 3時限	部分床義歯補綴学実習5 本サベイング 本設計	サベイングの目的と意義を説明できる。 サベイヤーと付属品の名称と使用法を説明できる。 適切にサベイング操作を行うことができる。 適切な設計線を作業用模型に記入できる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
41	7月5日(金) 4時限				
42	7月5日(金) 5時限				
43	7月10日(水) 3時限	部分床義歯補綴学実習6 作業用模型の修正	フレームワークの製作法を説明できる。 作業用模型修正ができる。	樋口 大輔 吉田 裕哉 谷内 秀寿 霜野 良介 平井博一郎 吉野 旭宏 柴田 幸成 伊比 篤 北澤 富美 小澤 謙太 羽毛田 匡 秋山 友里	加納 幸成 植野 裕司 堀江 貴裕 船岡 俊介
44	7月10日(水) 4時限				
45	7月10日(水) 5時限				