

歯科補綴学1

3年次 通年	授業科目責任者:河相安彦
--------	--------------

学習の目標	GIO: 適切な咬合・咀嚼障害の診断と機能回復を目的とした治療計画の立案および処置が行えるために必要な補綴学に関する知識・技能および態度を修得する。
授業担当者	【有床義歯補綴学】河相安彦, 成田紀之, 飯島守雄, 伊藤誠康, 大久保昌和, 木本統, 林幸男, 中田浩史, 石井智浩, 神谷和伸, 矢崎貴啓, 池口伸之, 井上正安, 菅野京子, 小出恭代, 佐藤貴信, 伊藤菜那, 末光弘宣, 植木克昌, 中村耕実, 義隆淑子 【クラウンブリッジ補綴学】 會田雅啓, 小林 平, 若見昌信, 大村祐史, 田中孝明, 後藤治彦, 齋藤美佳, 青木直子, 金子珠美, 内堀聡史, ※増田美樹子, ※桜田俊彦 【顎口腔機能治療学】川良美佐雄, 小見山道, 鈴木浩司, 浅野 隆, 飯田 崇
教科書	① 無歯顎補綴治療学 第2版・細井紀雄ほか編・医歯薬出版 ② 総義歯補綴学実習便覧 第2版 有床義歯補綴学編・わかば出版 ③ 歯学生のパーシャルデンチャー 第5版 三谷春保ほか編・医歯薬出版 ④ 局部床義歯補綴学実習要綱 有床義歯補綴学編 ⑤ クラウンブリッジ補綴学 第4版 石橋寛二ほか編・医歯薬出版 ⑥ クラウンブリッジ補綴学実習指針 クラウン・ブリッジ補綴学編 ⑦ 歯科補綴学専門用語集 第3版 (社)日本補綴歯科学会編・医歯薬出版
参考図書	① コンプリートデンチャーテクニック 第5版・細井紀雄ほか編・医歯薬出版 ② バウチャー無歯顎患者の補綴治療 第12版・田中久敏ほか監訳/ Geroge A.Zarb ほか編著・医歯薬出版 ③ Implant Overdentures: The Standard of Care for Edentulous Patients Feine&Carlsson・Quintessence ④ パーシャルデンチャーの設計 DMWatt 小林義典ほか訳・医歯薬出版 ⑤ 咬合・咀嚼障害の臨床 症例別にみた歯科補綴学的対応 細井紀雄ほか編・医歯薬出版 ⑥ マクラーケンパーシャルデンチャー Henderson&L.Steffel 橋本京一訳・医歯薬出版 ⑦ 床義歯の生理学 覚道幸男・学建書院 ⑧ スタンダード歯科理工学 第4版 鈴木一臣ほか編・学建書院 ⑨ クラウンブリッジテクニック石橋寛二ほか編・医歯薬出版 ⑩ 続最新歯科補綴アトラス 三谷春保ほか・医歯薬出版
実習器材	【保証人宛てに通知済み】
評価方法 (EV)	平常試験(平常試験①～⑥の平均:50%), 実習(補綴学導入・顎口腔系の機能学・有床義歯補綴学・クラウン補綴学における実習評価およびPBLレポートなど:50%) 講義・実習それぞれ1/5以上欠席した場合, 評価点は0-60点とする。また, 講義・実習いずれかが合格点に達しない場合, 評価点は60点未満とする。なお, 平常試験の再試験は行わない。
学生へのメッセージ ジオフィスアワー	【有床義歯補綴学講義・実習】 有床義歯補綴は高齢者の生活の質(QOL)向上に重要な役割を果たしていることが近年明らかになっています。今回の学習により多くの症例に対応できる基本を習得することを期待します。講義・実習ともに Web class を用いた予習・復習を必ず行ってください。また解剖学および歯科理工学の知識を整理しておくことで理解が深まります。今回の学習時の基礎とその後の生涯研修を通じて症例に対応できるよう常に実際の患者を意識して行ってください。 【クラウン補綴学講義】 歯冠架工義歯補綴は臨床で最も多く行われる治療の1つである。講義内容も非常に多いので復習を十分に行うこと。また, 不明な点があれば必ず質問し, 疑問をもったまま次回の講義に臨まないように心がけて欲しい。全部鋳造冠の製作法を通じて, 適合の良い歯冠補綴物を製作するための理論を学び, さらに生体に調和した補綴物とはいかなるものであるかを習得する。これらを習得するためには口腔内のみならず, 口腔周囲組織の生理学および解剖学的知識ならびに歯科用材料の諸性質を理解する必要がある。 【クラウン補綴学実習】 講義を基に, 歯冠架工義歯補綴学の実習を通して歯科材料の基礎理論を背景とした材料の応用, 正しいインスツルメントの取り扱い方法および臨床に応用できる技術を習得することを目標に段階的に実習を行う。全部鋳造冠の作製過程および手技を学習し, 臨床に応用可能な製作物を作製できる能力を養う。実習で身につけた技術は, 歯科医として将来必ず役立つものであるため, 進んで学習し実習を行うこと。

歯科補綴学導入

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略 (SBOs) (LS)・準備 学習 (予習) 内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月2日 (火曜日) 10:40~12:10	【歯科補綴学総論】 歯科補綴学、補綴歯科治療の意義・目的	【講義】 LS: 301教室 ① 歯科補綴学、補綴歯科治療の定義を説明できる ② 補綴歯科治療と健康科学との関係を説明できる。 ③ 補綴歯科治療の利益と不利益を説明できる。 ④ 補綴歯科治療に関連する疫学を説明できる。 <E-3-4)-(1)-①, E-3-4)-(2)-①/各-V-3-A~J>	會田雅啓・河相安彦・川良美佐雄
4月2日 (火曜日) 13:00~16:50	【補綴学導入】(1) 補綴歯科治療に関わる顎口腔系の障害と口腔顔面痛	【実習】 導LS1:301教室 ① 歯の欠損に伴う障害の種類と病態を説明できる。 ② 口腔・顔面痛について概説できる。 ③ 主要な身体診察を説明できる。 <E-3-4)-(2)-①, E-2-4)-(8)-②, E-4-6)-③, 必-8-C, 必9-A,B, 総-VI-8, 各-V-1,2>	會田雅啓 河相安彦 大久保昌和
4月9日 (火曜日) 13:00~16:50	【補綴学導入】(2) 口腔外診察	【実習】 導LS2:第5実習室 ④ 歯列と咬合について説明できる。 ⑤ 歯の欠損に伴う歯・口腔・顎顔面領域の変化に対して必要な診察、検査ならびに診断ができる。 ⑥ 咬合異常と咀嚼障害の原因と診察、検査、診断および治療方針を説明できる。 ⑦ 可撤性義歯の設計原理を理解し、口腔内診察、検査、診断模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 ⑧ 頭頸部の診察ができる <E-2-2)-③, E-3-4)-(1)-⑫, E-2-4)-(10)-①, E-3-4)-(2)-⑫, F-2-2)-①, 必-10-A~I, 必-11-A,D, 総-VIII-1, 総-IX-1, 各-V-1,2>	會田雅啓 河相安彦 大久保昌和
4月16日 (火曜日) 13:00~16:50	【補綴学導入】(3) 口腔内診察	【実習】 導LS3:第5実習室 ④ 歯列と咬合について説明できる。 ⑤ 歯の欠損に伴う歯・口腔・顎顔面領域の変化に対して必要な診察、検査ならびに診断ができる ⑥ 咬合異常と咀嚼障害の原因と診察、検査、診断および治療方針を説明できる。 ⑦ 可撤性義歯の設計原理を理解し、口腔内診察、検査、診断模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 <E-2-2)-③, E-3-4)-(1)-⑫, E-2-4)-(10)-①, E-3-4)-(2)-⑫ 必-10-A~I, 必-11-A,D, 総-VIII-1, 総-IX-1, 各-V-1,2>	會田雅啓 河相安彦 大久保昌和
4月23日 (火曜日) 13:00~16:50	【補綴学導入】(4) 唾液検査	【実習】 導LS4:第5実習室 ⑧ 唾液の性状と役割を説明できる。 ⑨ 口唇・口腔・頭蓋・顎顔面の成長・発育および加齢による変化を説明できる。 ⑩ 口腔乾燥を概説できる。 <E-2-2)-④, E-2-3)-③, E-2-4)-⑤, 必-IV-3-O, 総-IX-1-F>	會田雅啓 河相安彦 大久保昌和
5月7日 (火曜日) 10:40~12:10	【補綴学導入】(5) 研究模型による診断 印象採得・研究模型の製作	【実習】 導LS5:第5実習室 ⑪ 印象採得の種類と方法を説明できる。 ⑫ 研究模型と作業模型の製作方法を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑦, E-3-4)-(1)-⑦, 各V-2-B~D>	會田雅啓 河相安彦 大久保昌和
5月7日 (火曜日) 13:00~16:50	【補綴学導入】(6) 研究模型による診断 咬合採得・咬合器付着・咬合分析	【実習】 導LS6:第5実習室 ⑬ 咬合採得する下顎位と咬合採得法を説明できる。 ⑤ 歯の欠損に伴う歯・口腔・顎顔面領域の変化に対して必要な診察、検査ならびに診断ができる。 ⑦ 可撤性義歯の設計原理を理解し、口腔内診察、検査、診断模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 <E-3-4)-(2)-⑧, E-3-4)-(1)-⑫, E-3-4)-(2)-⑫, 各V-2-B~D>	會田雅啓 河相安彦 大久保昌和
5月10日 (金曜日) 9:00~10:30	平常試験 ① 【補綴学導入】	LS:301教室	會田雅啓 河相安彦

顎口腔系の機能学

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略（SBOs）（LS）・準備 学習（予習）内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月5日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(1) 下顎運動の機能と解剖	【講義】 機LS: 301教室 ① 下顎運動と顎関節・咀嚼筋の関連について説明できる。 ② 下顎の限界運動について説明できる。 < E -2-1)-①,②,⑤,⑥ 必-6-B-b~h 必-10-B-e 総-(Ⅲ)-2-A 総-(Ⅳ)-1-A,B 総-(Ⅳ)-2-L 総-(Ⅳ)-3-A,C >	川良美佐雄 小見山 道
4月12日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(2) 下顎運動要素と基準	【講義】 機LS: 301教室 ① 下顎位の名称を挙げ説明できる。 ② 下顎運動および咬合に関わる基本的用語を挙げ、説明できる。 ③ 下顎運動の基準となる基準点、基準面を分類し、説明できる。 総-(Ⅳ)-3-A,B,E	川良美佐雄 小見山 道
4月19日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(3) 下顎運動要素と基準	【講義】 機LS 3:301教室 ① 下顎運動および咬合に関わる基本的用語を挙げ、説明できる。 ② 下顎運動の基準となる基準点、基準面を分類し、説明できる。 < 総-(Ⅳ)-3-A,B,E >	川良美佐雄 小見山 道
4月26日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(4) 咬合の概念	【講義】 機LS4: 301教室 ① 咬合様式を挙げ、説明できる。 ② 咬合器の目的を説明できる。 < E -2-2)-③ E -3-4)-(1)-⑧ E -3-4)-(2)-⑤ 必-9-B-e 必-10-G-a,b,c 必-14-B-c,d,k 総-(Ⅳ)-3-A,B,E 各-V-1-A 各-V-3-F >	川良美佐雄 小見山 道
5月17日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(5) 咀嚼と構音機能	【講義】 機LS5: 301教室 ① 咀嚼運動と咀嚼機能を説明でき、咀嚼機能検査の方法を説明できる。 ② 構音機能を説明でき、構音機能検査の方法を説明できる。 < E -2-2)-⑥,⑦ E -2-4)-(10)-①,②,③ 総-(Ⅳ)-3-F,G,J 各-V-1-B,C >	川良美佐雄 小見山 道 浅野 隆 河相安彦
5月24日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(6) 顎機能の検査	【講義】 機LS6: 301教室 ① 咬合検査の方法と目的を説明できる。 ② 下顎運動検査の方法と目的を説明できる。 ③ 筋機能検査の方法と目的を説明できる。 ④ 模型を用いた検査の方法と目的を説明できる。 < E -3-4)-(1)-⑦ E -3-4)-(2)-⑨ 総-(Ⅳ)-3-A,B,E 総-(Ⅳ)-3-F,G,J 総-(Ⅸ)-1-E,H,I,J,L,M 総-(Ⅸ)-4-I,J >	川良美佐雄 小見山 道 鈴木浩司 浅野 隆 飯田 崇
5月31日（金曜日） 9:00～10:30	【顎口腔系の機能学】(7) まとめ講義	LS: 301教室	川良美佐雄 小見山 道 鈴木浩司 浅野 隆 飯田 崇
6月7日（金曜日） 9:00～10:30	平常試験 ② 【顎口腔系の機能学・有床義歯】	LS: 301教室	河相安彦 川良美佐雄

有床義歯補綴学

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4月2日(火曜日) 10:40~12:10	【歯科補綴学総論】(1) 歯科補綴学、補綴歯科治療の意義・目的 補綴学1オリエンテーション	【講義】 LS:301教室 ① 歯科補綴学、補綴歯科治療の定義を説明できる。 ② 補綴歯科治療と健康科学との関係を説明できる。 ③ 補綴歯科治療の利益と不利益を説明できる。 ④ 補綴歯科治療に関連する疫学を説明できる。 <E-3-4)-(1)-①, E-3-4)-(2)-①/各-V-3-A~J> 【オリエンテーション】 クラウン・ブリッジ補綴学(會田雅啓) 有床義歯補綴学(河相安彦) 顎口腔系の機能学(川良美佐雄)	會田雅啓・河相安彦・川良美佐雄
4月9日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(2) 有床義歯の目的・歯の欠損の病因と病態・障害と症候、有床義歯の構成要素と適応症	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P6~43, 51~55P44~51 【講義】 床LS2:301教室 ① 有床可撤性義歯の目的と意義および具備条件を説明できる。 ② 歯列部分欠損および無歯顎の病態について説明できる。 ③ 歯列部分欠損および無歯顎による障害の種類を説明できる。 ④ 歯列部分欠損および無歯顎者の主要症候を説明できる。 ⑤ 総義歯および局部床義歯の構成要素を説明できる。 ⑥ 局部床義歯の種類と適応症を説明できる。 ⑦ 総義歯の種類と適応症を説明できる。 ⑧ 有床義歯の製作に必要な材料の特性を説明できる。 <E-3-4)-(2)-①~③⑥/各-V-5-A~E, 各-V-6-A~E>	河相安彦 成田紀之
4月16日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(3) 歯の欠損治療における診察・検査	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P56~75 【講義】 床LS3:301教室 ⑧ 歯の欠損の治療のための医療面接について説明できる。 A-7-2)-①~⑩/必-8-A~C, 総-(VIII)-1-A	河相安彦 成田紀之
4月23日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(4) 歯の欠損に関する治療計画の立案と前処置	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P76~90 【講義】 床LS4:301教室 ⑨ 歯の欠損に伴う歯・口腔、顎顔面領域の変化に対して必要な診察、検査ならびに診断ができる。 ⑩ 歯列部分欠損および無歯顎者に対する治療の到達目標と予後を説明できる。 ⑪ 歯列部分欠損および無歯顎者に対する治療計画を左右する因子を説明できる。 <E-3-4)-(2)-①/各-(V)-2-A~F>	河相安彦 成田紀之
5月10日(金曜日) 9:00~10:30	平常試験 ① 【有床義歯補綴学・補綴学導入】	LS:301教室 4/2~5/7(有床義歯および補綴学導入)の座学範囲 実施時間は決定次第案内する	會田雅啓・河相安彦
5月14日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(5) 無歯顎の概形印象採得・研究模型・個人トレー	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P91~104 【講義】 床LS5:301教室 ⑫ 無歯顎者に対する治療法を説明できる。 ⑭ 印象採得の種類と方法を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑦⑩/必-15-S-a, 総-(IX)-1-D, 各-5-4-A, B>	河相安彦
5月14日(火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(1) 概形印象・研究模型・個人トレー	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS1:第5実習室 ① 上下顎無歯顎の概形印象採得を行うことができる ② 無歯顎研究模型の調整ができる ③ 無歯顎の個人トレーを調製できる <E-3-4)-(2)-⑩/必-11-D, 各-(V)-6-A, B>	河相安彦 成田紀之 飯島守雄 伊藤誠康 大久保昌和 木本統 中田浩史 石井智浩 神谷和伸 矢崎貴啓 池口伸之 井上正安 菅野京子 小出恭代 佐藤貴信 伊藤菜那 末光弘宣 植木克昌 中村耕実 義隆 淑子
5月21日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(6) 無歯顎の精密印象(1)	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P105~121 【講義】 床LS6:301教室 ⑫ 無歯顎者に対する治療法を説明できる。 ⑮ 総義歯の支持機構および維持機構を説明できる。 ⑭ 印象採得の種類と方法を説明できる。 <E-3-4)-(2)-④⑦⑩⑪/各-(V)-6-B>	河相安彦

5月21日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(2) 上下顎筋圧形成・精密印象・ボクシング (1)	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS2:第5実習室 ④ 無歯顎の筋圧形成を行うことができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-B>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
5月28日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(7) 無歯顎の精密印象(2)と作業用模型	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P105~121 【講義】 床LS6:301教室 ⑫ 無歯顎者に対する治療法を説明できる。 ⑮ 総義歯の支持機構および維持機構を説明できる。 ⑳ 印象採得の種類と方法を説明できる。 <E-3-4)-(2)-④⑦⑩⑪/各-(V)-6-B>	河相安彦	
5月28日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(3) 上下顎筋圧形成・精密印象・ボクシング (2)	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS2:第5実習室 ④ 無歯顎の筋圧形成を行うことができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-B>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
6月4日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(8) 顎間関係の記録(1) 無歯顎の咬合床・咬合採得	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P135~187 【講義】 床LS8:301教室 ⑫ 無歯顎者に対する治療法を説明できる。 ⑮ 無歯顎の咬合採得する下顎位と咬合採得法を説明できる。 ⑲ 無歯顎の下顎運動の記録法と咬合器の調節を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑤⑨⑩/各-(V)-6-D>	木本 統	
6月4日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(4) 作業模型のリリース・咬合床	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS4:第5実習室 ⑦ 無歯顎の作業用模型の診査とリリースができる ⑧ 無歯顎の咬合床を調整ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-D>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
6月11日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(9) 顎間関係の記録(2) 無歯顎の咬合採得・下顎運動記録	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P135~187 【講義】 床LS8:301教室 ⑫ 無歯顎者に対する治療法を説明できる。 ⑮ 無歯顎の咬合採得する下顎位と咬合採得法を説明できる。 ⑲ 無歯顎の下顎運動の記録法と咬合器の調節を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑤⑨⑩/各-(V)-6-D>	木本 統	
6月11日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(5) 顎の対向関係位と咬合器付着	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS5:第5実習室 ⑨ 上下無歯顎の顎の対向関係位の設定ができる ⑩ 無歯顎作業用模型の咬合器付着ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-D, E>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 桑原克久 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 林幸男 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 島由樹 宗邦雄 義隆 淑子
6月14日 (金曜日) 9:00~10:30	【有床義歯補綴学】(10) 総義歯の人工歯排列 総義歯の肉肉形成	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P188~224 【講義】 床LS11:301教室 ① 総義歯補綴の治療過程における基本的手技ができる。 ② 有床義歯の咬合様式とその意義を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑤⑪>	河相安彦	

6月18日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(6) 咬合様式に関する 模型実習	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS6:第5実習室 ⑩ 総義歯の咬合様式とその意義を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-F>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
6月18日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(7) 人工歯排列 (上顎前歯)	【準備学習項目】 Web-Classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS6 CDC-S7 CDC-S8: 第5実習室 ⑩ 総義歯の人工歯排列ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-F>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
6月21日 (金曜日) 9:00~10:30	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(8) 人工歯排列 (上顎前歯・臼歯・下顎臼歯)	【準備学習項目】 Web-Classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS6 CDC-S7 CDC-S8: 第5実習室 ⑩ 総義歯の人工歯排列ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-F>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
6月25日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(11) 齧義歯の試適 総義歯の埋没・重合 咬合器再装着	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P188~224 【講義】 床LS11:301教室 ①総義歯補綴の治療過程における基本的手技ができる。 ②有床義歯の重合法を説明できる。 咬合記載付着の目的を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑤⑩>	木本 統	
6月25日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(9) 人工歯排列 (下顎臼歯・前歯)	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-S9: 第5実習室 ⑩ 総義歯の人工歯排列ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-F>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
6月28日 (金曜日) 9:00~10:30	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(10) 人工歯排列 (下顎臼歯・前歯) 歯肉形成/咬合調整	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS10:第5実習室 人工歯排列(下顎臼歯・前歯)・歯肉形成・咬合調整 ⑩ 総義歯の人工歯排列ができる ⑪ 総義歯の歯肉形成ができる ⑫ 総義歯のろう義歯の咬合調整ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-F, G>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
7月2日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(12) 様々な義歯による治療法	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P270~310 歯学生のパーソナルデンチャーP259~290 【講義】 床LS11:301教室 金属床義歯・即時義歯・オーバーデンチャーの利点欠点を説明できる。 金属床義歯・即時義歯・オーバーデンチャーの制作手順を説明できる。 オーバーデンチャーの支台歯の処置法を説明できる 顎顔面欠損の先天的・後天的欠損の臨床症状を説明できる。 顎義歯特徴を説明できる。 インプラント義歯の特徴を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑤⑩>	河相安彦	

7月2日(火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(総義歯)】(11) 人工歯排列 (下顎臼歯・前歯) 歯肉形成・咬合調整・テンチのコア	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 CDC-LS11:第5実習室 咬合調整 ⑬ 総義歯のろう義歯の咬合調整ができる ⑭ テンチのコアを製作できる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-6-I, J>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
7月5日(金曜日) 9:00~10:30	平常試験 ③ 【有床義歯補綴学】	LS:301教室 4/1~7/2までの座学の範囲 実施時間は決定次第案内する	河相安彦	
7月9日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(13) 局部床義歯の目的と意義 適応症 種類	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP70~73, 74~109 【講義】 床LS12:301教室 ① 有床可撤性義歯の目的と意義および具備条件を説明できる。 ⑤ 局部床義歯の種類と適応症を説明できる。 <E-3-4)-(2)-②⑤/各-(V)-3-A~H>	飯島守雄	
7月9日(火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(1) 上下顎概形印象・研究模型	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS1: 第5実習室 上下顎概形印象・研究模型 ① 下顎部分欠損の概形印象を採得できる ② 下顎部分欠損の研究用模型を調製できる <E-3-4)-(2)-⑩/必-11-D/各-(V)-5-A,>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
7月12日(金曜日) 9:00~10:30	【有床義歯補綴学】(14) 局部床義歯の診査・局部床義歯の症型 類型 概形印象と研究模型	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP79~83, 121~145, 169~174 【講義】 床LS13:301教室 ⑨ 歯の欠損に伴う歯・口腔・顎顔面領域の変化に対して必要な診察、検査ならびに診断ができる。 ⑯ 局部床義歯の設計原理を理解し、口腔内診察・検査、研究用模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 <E-3-4)-(2)-⑩⑪⑫/各-(V)-5-E>	大久保昌和	
7月16日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(15) 局部床義歯の診査 治療計画 サベイング	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP 121~145, 169~174 【講義】 床LS15:301教室 ⑫ 歯列部分欠損および無歯顎者に対する治療法を説明できる。 ⑲ 印象採得の種類と方法を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑩/必-11-D/各-(V)-5-A>	河相安彦	石井智浩
7月16日(火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(2) サベイング・設計線の記入・個人トレー	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS2: 第5実習室 サベイング・設計線の記入・個人トレー ③ 下顎部分欠損のサベイングができる ④ 下顎部分欠損の仮設計ができる ⑤ 下顎部分欠損の個人トレーを調製できる E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-5-E, F, G	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
7月19日(金曜日) 9:00~10:30	【有床義歯補綴学】(16) 局部床義歯の構成要素	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP70~120 【講義】 床LS16:301教室 ⑭ 局部床義歯の支持機構、把持機構および維持機構を説明できる。 ⑯ 局部床義歯の設計原理を理解し、口腔内診察・検査、研究用模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 <E-3-4)-(2)-④⑫/各-(V)-5-F>	成田紀之	
9月10日(火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(17) 局部床義歯の維持機構 支持機構 把持機構	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP70~120 【講義】 床LS17:301教室 ⑩ 歯列部分欠損に対する治療計画を左右する因子を説明できる。 E-3-4)-(2)-⑫//各-(V)-2-D, 各-(V)-5-F	成田紀之	

9月10日 (火曜日) 13:00~14:30	【有床義歯補綴学】(18) 局部床義歯の口腔内前処置(広義・狭義)	【講義】 床LS17:301教室 ⑪ 歯列部分欠損に対する治療計画を左右する因子を説明できる。 E-3-4)-(2)-⑩//各-(V)-2-D, 各-(V)-5-F	大久保昌和
9月10日 (火曜日) 14:40~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】 サベイング実技試験		河相安彦 成田紀之 飯島守雄 伊藤誠康 大久保昌和 木本統 中田浩史 石井智浩 神谷和伸 矢崎貴啓 池口伸之 井上正安 菅野京子 小出恭代 佐藤貴信 伊藤菜那 末光弘宣 植木克昌 中村耕実 義隆 淑子
9月13日 (金曜日) 9:00~10:30	【有床義歯補綴学】(19) 局部床義歯の精密印象	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP110~120 【講義】 床LS18:301教室 ⑫ 歯列部分欠損に対する治療法を説明できる。 E-3-4)-(2)-⑩//各-(V)-5-A, B	大久保昌和
10月1日 (火曜日) 10:40~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(3) 支台歯に対する前処置・筋形成・精密印象 ボクシング・作業模型	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS3: 第5実習室 支台歯に対する前処置・筋形成・精密印象・ボクシング・作業模型 ⑥ 支台歯に対する前処置ができる ⑦ 下顎部分欠損の筋圧形成を行うことができる ⑧ 下顎部分欠損の精密印象を採得できる ⑨ 下顎部分欠損の作業用模型を調製できる <E-3-4)-(2)-⑩//各-(V)-5-A, B>	河相安彦 成田紀之 飯島守雄 伊藤誠康 大久保昌和 木本統 中田浩史 石井智浩 神谷和伸 矢崎貴啓 池口伸之 井上正安 菅野京子 小出恭代 佐藤貴信 伊藤菜那 末光弘宣 植木克昌 中村耕実 義隆 淑子
10月8日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(20) 局部床義歯の直接維持装置・アタッチメント	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP98~109, 198~212 【講義】 床LS19:301教室 ⑭ 局部床義歯の支持機構、把持機構および維持機構を説明できる。 ⑯ 局部床義歯の設計原理を理解し、口腔内診察・検査、研究用模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 <E-3-4)-(2)-④⑫//各-(V)-5-F>	成田紀之
10月8日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(4) サベイング・最終設計・ブロックアウト・リリーフ	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS4: 第5実習室 サベイング・最終設計・ブロックアウト・リリーフ ⑩ 下顎作業用模型のサベイングができる ⑪ 最終設計ができる ⑫ 下顎作業用模型のブロックアウトリリーフができる <E-3-4)-(2)-⑩//各-(V)-5-F>	河相安彦 成田紀之 飯島守雄 伊藤誠康 大久保昌和 木本統 中田浩史 石井智浩 神谷和伸 矢崎貴啓 池口伸之 井上正安 菅野京子 小出恭代 佐藤貴信 伊藤菜那 末光弘宣 植木克昌 中村耕実 義隆 淑子
10月15日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(21) 局部床義歯の間接維持装置・連結子	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP175~197, 84~87 【講義】 床LS20:301教室 ⑭ 局部床義歯の支持機構、把持機構および維持機構を説明できる。 ⑯ 局部床義歯の設計原理を理解し、口腔内診察・検査、研究用模型およびエックス線写真等により適切に設計を行うことができる。 <E-3-4)-(2)-④⑫//各-(V)-5-F>	成田紀之
10月15日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(5) クラスプとリンガルバーのパターン採得	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS6:第5実習室 クラスプとリンガルバーのパターン採得 ⑬ クラスプパターンの採得ができる ⑭ リンガルバーのパターン採得ができる ⑮ クラスプワイヤーの屈曲ができる <D-2-⑥, E-3-4)-(2)-⑩//各-(V)-5-G>	河相安彦 成田紀之 飯島守雄 伊藤誠康 大久保昌和 木本統 中田浩史 石井智浩 神谷和伸 矢崎貴啓 池口伸之 井上正安 菅野京子 小出恭代 佐藤貴信 伊藤菜那 末光弘宣 植木克昌 中村耕実 義隆 淑子
10月22日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(22) 局部床義歯のフレームワークの製作、 パターン採得および型ごと埋没	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP110~120, 198~212 【講義】 床LS22:301教室 ⑫ 歯列部分欠損に対する治療法を説明できる。 <D-2-⑥, E-3-4)-(2)-⑩//各-(V)-5-G>	伊藤誠康

10月22日 (火曜日) 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(6) クラスプとリンガルバーのパターン採得	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS6:第5実習室 クラスプとリンガルバーのパターン採得 ⑬ クラスプパターンの採得ができる ⑭ リンガルバーのパターン採得ができる ⑮ クラスプワイヤーの屈曲ができる <D-2-⑥, E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-5-G>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
10月29日 (火曜日) 10:40～16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(7) リング埋没 鋳造	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS7:第5実習室 リング埋没 鋳造 ⑯ パターンの埋没と鋳造ができる ⑰ クラスプとリンガルバーの研磨ができる <D-2-⑥, E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-5-G>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
11月5日 (火曜日) 10:40～12:10	【有床義歯補綴学】(23) 局部床義歯のクラスプ・フレームワークの試適 アルタードキャスト印象法	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP110～120, 198～212 【講義】 床LS23:301教室 ⑫ 歯列部分欠損に対する治療法を説明できる。 部分欠損の咬合採得する下顎位と咬合採得法を説明できる。 部分欠損の下顎運動の記録法と咬合器の調節を説明できる。 <D-2-⑥, E-3-4)-(2)-⑨⑩/総-(XI)-9-A～H, 各-(V)-5-G>	河相安彦	石井智浩
11月5日 (火曜日) 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(8) 局部床義歯のクラスプ試適・咬合床の調製	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS8:第5実習室 クラスプ試適・咬合床の調製 ⑱ クラスプの試適ができる ⑲ 局部床義歯の咬合床を調製ができる <D-2-⑥, E-3-4)-(2)-⑩/総-(XI)-9-A～H, 各-(V)-5-G>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
11月12日 (火曜日) 10:40～12:10	【有床義歯補綴学】(24) 局部床義歯の咬合床・下顎位・咬合採得	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP35～48, 213～217, 54～69 【講義】 床LS24:301教室 ⑫ 歯列部分欠損に対する治療法を説明できる。 部分欠損の咬合採得する下顎位と咬合採得法を説明できる。 部分欠損の下顎運動の記録法と咬合器の調節を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑨⑩/各-(V)-5-C>	伊藤誠康	
11月12日 (火曜日) 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(9) フェイスボウトランスファー・咬合採得・作業模型の咬合器付着	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 PDC-LS9:第5実習室 ⑳ 下顎部分欠損の咬合採得ができる <E-3-4)-(2)-⑩/各-(V)-5-C>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
11月19日 (火曜日) 10:40～12:10	【有床義歯補綴学】(25) 局部床義歯の床・咬合様式・人工歯排列	準備学習(予習)内容 歯学生のパーソナルデンチャーP218～234 【講義】 LS25:301教室: ⑫ 歯列部分欠損に対する治療法を説明できる。 ⑰ 有床義歯の咬合様式とその意義を説明できる。 <E-3-4)-(2)-⑤/各-(V)-5-H>	伊藤誠康	
11月19日 (火曜日) 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(10) 人工歯排列・歯肉形成・スプルーイング	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】PDC-LS10:第5実習室 ① 局部床義歯の人工歯の排列ができる ② 局部床義歯の歯肉形成ができる ③ 流し込みレジンのためのスプルーイングができる E-3-4)-(2)-⑩/総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
11月26日 (火曜日) 10:40～12:10	平常試験 ⑤ 【有床義歯補綴学】	LS:301教室 7/9～11/19での座学の範囲 実施時間は決定次第案内する	河相安彦	

11月26日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習(局部床義歯)】(11) 人工歯排列・歯肉形成・スプルーイング	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】PDC-LS10:第5実習室 ② 局部床義歯の人工歯の排列ができる ② 局部床義歯の歯肉形成ができる ③ 流し込みレジンのためのスプルーイングができる E-3-4)-(2)-⑩/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
12月3日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(26) 床用レジンの所要性質 埋没・重合法 取り出しと研磨	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P225~224 歯学生のパーシャルデンチャーP235~243 【講義】 床LS26:301教室 床用レジンの所要性質 埋没・重合法 取り出しと研磨 <D- 1-①, D-2-⑥/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K>	西山典宏	河相安彦
12月3日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習】(1) 理工学実験【加熱重合・流し込み比較】 試料作製・埋没・重合(1)	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS1: 第5実習室 ⑮ 床用レジンの材料学特性を説明できる <D- 1-①, D-2-⑥/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
12月10日 (火曜日) 10:40~16:10	【有床義歯補綴学実習】(2) 理工学実験【加熱重合・流し込み比較】 取り出し・切断(2)	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS1:第5実習室 ⑮ 床用レジンの材料学特性を説明できる <D- 1-①, D-2-⑥/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
12月10日 (火曜日) 16:00~16:50	【有床義歯補綴学実習】16:00~16:50 補充講義	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P225~224 歯学生のパーシャルデンチャーP235~243 【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS1:第5実習室 ⑮ 床用レジンの材料学特性を説明できる <D- 1-①, D-2-⑥/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K>	西山典宏	河相安彦
12月17日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学実習】(3) 重合準備(口ウ義歯埋没・流ろう)	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS3: 第5実習室 ① 加熱重合のためのフラスコ埋没ができる ② 流し込みレジンのためのスプルーイングができる ③ 流し込みレジン <D- 1-①, D-2-⑥/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
12月24日 (火曜日) 10:40~12:10	【有床義歯補綴学】(27) 完成義歯の調整 装着後の問題	準備学習(予習)内容 無歯顎補綴治療学P242~251 歯学生のパーシャルデンチャーP244~248 【講義】 床LS27:301教室 完成義歯の装着時の診査項目を列挙できる。 完成義歯の診査材料を飲めることができる。 咬合診査の方法を述べることができる。 <E-3-4)-(2)-⑬⑭/各-(V)-5-M, 各-(V)-6-K>	河相安彦	飯島守雄
12月24日 (火曜日) 13:00~16:10	【有床義歯補綴学実習】(4) 填入 重合	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS4: 第5実習室 ④ 加熱重合レジンの填入ができる ⑤ 加熱重合レジンの重合ができる ⑦ 流し込みレジンの填入ができる ⑧ 流し込みレジンの重合ができる <D- 1-①, D-2-⑥/総-(XI)-9-A~D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子

1月14日（火曜日） 10:40～12:10	【有床義歯補綴学】(28) 装着後の問題 リライン・リベース 修理	準備学習（予習）内容 無歯顎補綴治療学P225～224 歯学生のバーチャルデンチャーP249～258 【PBL/TBL】 床LS27:301教室ほか 有床義歯の調整、リライン、リベースを適切に行うことができる。 有床義歯の調整、修理を適切に行うことができる。 有床義歯装着後における定期健診の重要性を説明し、指導できる。 <E-3-4)-(2)-⑬⑭／総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 木本 統	大久保昌和
1月14日（火曜日） 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習】(5) 取り出し・研磨	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS5: 第5実習室 ⑥ 加熱重合レジンを取り出しと研磨ができる ⑨ 流し込みレジンの取り出しと研磨ができる <D- 1-①, D-2-⑥／総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
1月21日（火曜日） 10:40～12:10	【有床義歯補綴学】(29) 装着後の問題 リライン・リベース 修理	準備学習（予習）内容 無歯顎補綴治療学P225～224 歯学生のバーチャルデンチャーP249～258 【PBL/TBL】 床LS27:301教室ほか 有床義歯の調整、リライン、リベースを適切に行うことができる。 有床義歯の調整、修理を適切に行うことができる。 有床義歯装着後における定期健診の重要性を説明し、指導できる。 <E-3-4)-(2)-⑬⑭／総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 木本 統	大久保昌和
1月21日（火曜日） 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習】(6) 口腔内試適・調整	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-LS6: 第5実習室 ⑩ 総義歯の口腔内試適ができる ⑪ 局部床義歯の口腔内試適ができる ⑫ 総義歯の咬合器リマウントができる E-3-4)-(2)-⑬⑭／総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子
1月28日（火曜日） 10:40～12:10	【有床義歯補綴学】(30) 装着後の問題 リライン・リベース 修理	準備学習（予習）内容 無歯顎補綴治療学P225～224 歯学生のバーチャルデンチャーP249～258 【PBL/TBL】 床LS27:301教室ほか 有床義歯の調整、リライン、リベースを適切に行うことができる。 有床義歯の調整、修理を適切に行うことができる。 有床義歯装着後における定期健診の重要性を説明し、指導できる。 <E-3-4)-(2)-⑬⑭／総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K>	河相安彦 木本 統	大久保昌和
1月28日（火曜日） 13:00～16:10	【有床義歯補綴学実習】(7) チェックバイト・咬合器再付着・咬合調整・ 製作装置のフィードバック	【準備学習項目】 Web-classの予習項目(実習内容および動画) 【実習】 UC-7: LS: 第5実習室 ⑬ リマウントした義歯の咬合調整ができる ⑭ 局部床義歯の咬合器再装着ができる E-3-4)-(2)-⑬⑭／総-(XI)-9-A～D, 各-(V)-5-K	河相安彦 飯島守雄 大久保昌和 中田浩史 神谷和伸 池口伸之 菅野京子 佐藤貴信 末光弘宣 中村耕実	成田紀之 伊藤誠康 木本統 石井智浩 矢崎貴啓 井上正安 小出恭代 伊藤菜那 植木克昌 義隆 淑子

クラウンブリッジ補綴学

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略 (SBOs) (LS)・準備学習 (予習) 内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
10月11日 (金曜日) 10:40~12:10 13:00~14:30	【クラウンブリッジ補綴学】(1) クラウンブリッジ補綴学の定義 クラウンブリッジ治療と健康 クラウンブリッジ治療の利益と不利益 クラウンブリッジの要件 クラウンの種類と特徴 クラウンブリッジ治療の流れ 治療計画の立案 医療面接と診察 各種検査項目 治療計画を左右する因子 評価と診断 感染予防対策	【準備学習項目】 クラウンブリッジ治療の目的と治療の流れについて学ぶ。 クラウンの種類と特徴について学ぶ。 クラウンの治療計画の立案に必要な情報について学ぶ。 情報の評価に基づく診断について学ぶ。 【講義】 GLS:301教室 マルチメディア ①クラウンブリッジ治療の臨床的意義と重要性を理解する。 ②クラウンブリッジの要件を述べることができる。 ③クラウンの種類と特徴を述べることができる。 ④クラウンの適応症を述べることができる。 ⑤治療計画の立案に必要な情報を収集できる。 ⑥医療面接と診察ができる。 ⑦情報に基づく診断と治療計画の立案ができる。 ⑧研究用模型とX線検査の重要性を理解する。 ⑨クラウンブリッジ治療における感染予防対策法を述べることができる。 <E-3-3)-(1)-①,⑬ E-3-4)-(1)-①,②,⑫ A-7-2)-①~⑤ C-3-4)-③ / 各-V-3-A~I 各-V-2-A~D>	會田雅啓
10月11日 (金曜日) 14:40~16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(1) 器具配布 研究用模型の製作	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実:第5実習室 ①クラウンブリッジ実習に必要な器具の名称を列挙できる。 ②適切な既製トレーの選択を行うことができる。 ③適切な予備印象採得を行うことができる。 ④適切な研究用模型を製作することができる。 ⑤研究用模型の製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑦,⑫ / 各-V-2-D,各-V-4-C~L>	會田雅啓 小林平 若見昌信 大村祐史 田中孝明 後藤治彦 齋藤美佳 青木直子 金子珠美 内堀聡史 増田美樹子 桜田俊彦
10月18日 (金曜日) 10:40~12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(2) インフォームドコンセントの基本的な考え方 インフォームドコンセントの成立要件 インフォームドコンセントを普及させるための工夫 説明文書, 同意文書の記載上の注意点	【準備学習項目】 インフォームドコンセントの重要性について学ぶ。 【講義】 GLS:301教室 マルチメディア インフォームドコンセントの重要性を理解できる。 <A-4-①~⑤ / 必-1-B>	小林平
10月25日 (金曜日) 10:40~12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(3) 補綴前処置について 予防的処置 外科的処置 保存的処置 矯正処置 補綴的処置	【準備学習項目】 補綴前処置の必要性と方法について学ぶ。 【講義】 GLS:301教室 マルチメディア ①補綴前処置の必要性を理解できる。 ②補綴前処置の種類と具体的な方法を述べることができる。 <E-3-3)-(1)-⑧ / 各-V-2-F>	小林平
10月25日 (金曜日) 13:00~14:30 14:40~16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(2) 研究用模型の製作	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実:第5実習室 ①適切な既製トレーの選択を行うことができる。 ②適切な予備印象採得を行うことができる。 ③適切な研究用模型を製作することができる。 ④研究用模型の製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑦,⑫ / 各-V-2-D>	會田雅啓 小林平 若見昌信 大村祐史 田中孝明 後藤治彦 齋藤美佳 青木直子 金子珠美 内堀聡史 増田美樹子 桜田俊彦
11月1日 (金曜日) 10:40~12:10 13:00~14:30	【クラウンブリッジ補綴学】(4) 支台歯形成 歯肉圧排	【準備学習項目】 ①支台歯形成の原則について学ぶ。 ②歯肉圧排について学ぶ。 【講義】 GLS:301教室 マルチメディア ①有髄歯の特徴を理解する。 ②歯質切削器具の特徴を述べることができる。 ③歯科麻酔の特徴, 麻酔操作における注意点について述べることができる。 ④支台歯形成の原則, 歯髄保護の方法について理解する。 ⑤支台歯形成の手順およびクラウンの維持の理論について述べることができる。 ⑥各種クラウンの支台歯形態を理解する。 ⑦歯肉圧排の目的, 方法について述べることができる。 <E-3-4)-(1)-④ / 各-V-4-A,C>	大村祐史

11月1日 (金曜日) 14:40～16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(3) 支台歯形成	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実:第5実習室 ①適切なハンドピース操作ができる。 ②適切な支台歯形成用のバーが選択できる。 ③各種支台装置に適した支台歯形成を行うことができる。 <E-3-4)-(1)-④ F-8-1)-②～④ / 各-V-4-C>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子	小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦
11月8日 (金曜日) 10:40～12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(5) プロビジョナルレストレーション	【準備学習項目】 プロビジョナルレストレーションについて学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①プロビジョナルレストレーションの目的について理解する。 ②プロビジョナルレストレーションの要件について述べるができる。 ③プロビジョナルレストレーションの製法について述べるができる。 ④プロビジョナルレストレーション製作に使用する器材について述べるができる。 ⑤仮着用セメントの種類と目的について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑤ / 各-V-4-E>	會田雅啓	
11月8日 (金曜日) 13:00～14:30 14:40～16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(4) プロビジョナルレストレーションの製作	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実:第5実習室 ①適切なハンドピース操作ができる。 ②プロビジョナルレストレーション製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③歯種に適したプロビジョナルレストレーションの製作を行うことができる。 <E-3-4)-(1)-⑤ F-8-1)⑧ / 各-V-4-E>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子	小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦
11月15日 (金曜日) 10:40～12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(6) 印象採得	【準備学習項目】 印象材の種類と用途,印象採得の方法について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①印象採得の目的について理解する。 ②印象材の種類と分類,用途について理解する。 ③印象採得に使用する器材について述べるができる。 ④印象採得の方法について理解する。 ⑤歯肉圧排の目的,方法について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑨ / 各-V-4-F>	若見昌信	
11月15日 (金曜日) 13:00～14:30 14:40～16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(5) 個人トレーの製作	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実:第5実習室 ①適切な個人トレーの製作を行うことができる。 ②個人トレー製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑨,⑭ / 各-V-4-F>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子	小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦
11月22日 (金曜日) 10:40～12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(7) 印象採得	【準備学習項目】 印象材の種類と用途,印象採得の方法について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①印象採得の目的について理解する。 ②印象材の種類と分類,用途について理解する。 ③印象採得に使用する器材について述べるができる。 ④印象採得の方法について理解する。 ⑤歯肉圧排の目的,方法について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑨ / 各-V-4-F>	若見昌信	
11月22日 (金曜日) 13:00～14:30 14:40～16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(6) 精密印象採得 超硬石膏注入	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①適切な精密印象採得を行うことができる。 ②精密印象に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③適切な作業模型を製作することができる。 ④作業模型製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑨,⑭ F-8-1)-⑦ / 各-V-4-G>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子	小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦
11月29日 (金曜日) 10:40～12:10	【クラウンブリッジ補綴学】 平常試験	平常試験 LS:301教室	會田雅啓	

11月29日 (金曜日) 13:00~14:30	【クラウンブリッジ補綴学】(8) 作業模型 作業模型の咬合器付着 歯型の調整	【準備学習項目】 作業模型の要件と種類, 特徴および咬合器付着について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①作業模型の要件について述べるができる。 ②作業模型の種類とそれぞれの特徴を述べるができる。 ③作業模型の咬合器への付着法について理解する。 ④上顎模型に対する下顎模型の付着法について理解する。 ⑤顎路および顎路角の調整法について理解する。 ⑥歯型の分割, 調整法について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑦ / 各-V-4-G>	若見昌信
11月29日 (金曜日) 14:40~16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(7) 作業模型の咬合器付着	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①適切な作業模型を製作することができる。 ②作業模型製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③作業模型を適切に咬合器付着することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥~⑧,⑩ / 各-V-4-G~I>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子 小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦
12月6日 (金曜日) 10:40~12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(9) 顎運動 咬合器 咬合採得	【準備学習項目】 顎運動と咬合器について学ぶ。 クラウン作製のための咬合採得について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①顎関節の構造を理解する。 ②咀嚼筋の種類と付着部位, 働きを述べるができる。 ③顎運動を理解する。 ④顎路, 顎路傾斜角について理解する。 ⑤咬合器の種類と特徴を述べるができる。 ⑥顎運動と咬合器との関係を延べることができる。 ⑦フェイスボウトランスファー, チェックバイトについて理解する。 ⑧顎運動と歯の咬合面形態との関係を理解する。 ⑨咬合様式について述べるができる。 ⑩少数歯欠損の場合の咬合採得法について理解する。 ⑪咬合採得に用いる器材について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑩ E-3-4)-(2)-⑧,⑨ / 各-V-4-H,I>	田中孝明
12月6日 (金曜日) 13:00~14:30 14:40~16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(8) 作業模型の咬合器付着 歯型の調整	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①適切な作業模型を製作することができる。 ②作業模型製作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③作業模型を適切に咬合器付着することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥~⑧,⑩ / 各-V-4-G~I>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子 小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦
12月13日 (金曜日) 10:40~12:10	【クラウンブリッジ補綴学】(10) ワックスアップ 埋没 鋳造 熱処理 研磨	【準備学習項目】 ろう型採得(ワックスアップ), 埋没, 鋳造, 熱処理, 研磨について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①ワックスの種類と要件について述べるができる。 ②ろう型の要件を述べるができる。 ③埋没材の種類と埋没法について述べるができる。 ④鋳造用金属の種類と所要性質について述べるができる。 ⑤鋳造収縮の補償の理論と方法について理解する。 ⑥鋳造欠陥の種類と原因について述べるができる。 ⑦熱処理の種類と特徴について述べるができる。 ⑧研磨に用いる機器と研磨法について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑩ / 各-V-4-J~L>	増田美樹子
12月13日 (金曜日) 13:00~14:30 14:40~16:10	【クラウンブリッジ補綴学実習】(9) ワックスアップ	【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①生体に調和したワックスアップができる ②ワックスアップに必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑩ / 各-V-4-J>	會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子 小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦

<p>12月20日（金曜日） 10:40～12:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学】(11) ワックスアップ 埋没 鋳造 熱処理 研磨</p>	<p>【準備学習項目】 ろう型採得(ワックスアップ)、埋没、鋳造、熱処理、研磨について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①ワックスの種類と要件について述べるができる。 ②ろう型の要件を述べるができる。 ③埋没材の種類と埋没法について述べるができる。 ④鋳造用金属の種類と所要性質について述べるができる。 ⑤鋳造収縮の補償の理論と方法について理解する。 ⑥鋳造欠陥の種類と原因について述べるができる。 ⑦熱処理の種類と特徴について述べるができる。 ⑧研磨に用いる機器と研磨法について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑭ / 各-V-4-J~L></p>	<p>増田美樹子</p>
<p>12月20日（金曜日） 13:00～14:30 14:40～16:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学実習】(10) ワックスアップ</p>	<p>【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①生体に調和したワックスアップができる ②ワックスアップに必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑭ / 各-V-4-J></p>	<p>會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子</p> <p>小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦</p>
<p>1月10日（金曜日） 10:40～12:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学】(12) クラウンの口腔内試適 仮着 装着 術後管理</p>	<p>【準備学習項目】 クラウンの口腔内試適、仮着、装着、術後管理について学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①クラウンの口腔内試適の手順について述べるができる。 ②仮着の目的について述べるができる。 ③仮着期間における観察項目について述べるができる。 ④仮着材の種類と特徴について述べるができる。 ⑤合着材の種類と特徴について述べるができる。 ⑥接着の理論について理解する。 ⑦術後管理の重要性を理解し、その方法について述べるができる。 ⑧装着後に発生するトラブルと対処法について述べるができる。 <E-3-4)-(1)-⑩,⑭,⑮ / 各-V-4-M,N></p>	<p>増田美樹子</p>
<p>1月10日（金曜日） 13:00～14:30 14:40～16:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学実習】(11) 埋没 鋳造 研磨</p>	<p>【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①埋没操作を適切に行うことができる。 ②埋没操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③鋳造操作を適切に行うことができる。 ④鋳造操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑤鋳造物の研磨を適切に行うことができる。 ⑥鋳造物の研磨に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑦完成したクラウンの試適、調整、仮着、装着が適切に行うことができる。 ⑧完成したクラウンの試適、調整、仮着、装着に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑨適切なハンドピース操作ができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑭ F-8-1)-⑨ / 各-V-4-J~N></p>	<p>會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子</p> <p>小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦</p>
<p>1月17日（金曜日） 10:40～12:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学】(13) 陶材焼付冠 レジン前装冠 オールセラミッククラウン レジンジャケットクラウン</p>	<p>【準備学習項目】 審美性を重視したクラウンについて学ぶ。 【講義】 クLS:301教室 マルチメディア ①陶材焼付冠の製法、適応症と禁忌症を述べるができる。 ②陶材焼付冠の金属と陶材との結合機構を理解する。 ③レジン前装冠の製法適応症と禁忌症を述べるができる。 ④レジン前装冠の金属とレジンの維持機構について理解する。 ⑤陶材焼付冠とレジン前装冠との違いを述べるができる。 ⑥オールセラミッククラウンの製法、適応症と禁忌症を述べるができる。 <E-3-4)-(1)-② / 各-V-3-A~I></p>	<p>田中孝明</p>

<p>1月17日（金曜日） 13:00～14:30 14:40～16:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学実習】(12) 埋没 鋳造 研磨 仮着 合着</p>	<p>【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①埋没操作を適切に行うことができる。 ②埋没操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③鋳造操作を適切に行うことができる。 ④鋳造操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑤鋳造物の研磨を適切に行うことができる。 ⑥鋳造物の研磨に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑦完成したクラウンの試適、調整、仮着、装着が適切に行うことができる。 ⑧完成したクラウンの試適、調整、仮着、装着に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑨適切なハンドピース操作ができる。 <E-3-4)-(1)-⑥、⑭ F-8-1)-⑨ / 各-V-4-J～N></p>	<p>會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子 小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦</p>
<p>1月24日（金曜日） 10:40～12:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学】(14) 陶材焼付冠 レジン前装冠 オールセラミッククラウン レジンジャケットクラウン インプラント</p>	<p>【準備学習項目】 審美性を重視したクラウンについて学ぶ。 インプラントを用いた歯冠補綴法、意義について学ぶ。 【講義】 GLS:301教室 マルチメディア ①陶材焼付冠の製法、適応症と禁忌症を述べることができる。 ②陶材焼付冠の金属と陶材との結合機構を理解する。 ③レジン前装冠の製法適応症と禁忌症を述べることができる。 ④レジン前装冠の金属とレジンの維持機構について理解する。 ⑤陶材焼付冠とレジン前装冠との違いを述べることができる。 ⑥オールセラミッククラウンの製法、適応症と禁忌症を述べることができる。 ⑦ラミネートベニアの製法、臨床的意義、適応症と禁忌症を述べることができる。 ⑧ハイブリッド型コンポジットレジンクラウンの製法、適応症を述べることができる。 ⑨インプラントの構造を理解する。 ⑩インプラントの意義を理解し、適応症と禁忌症について述べるができる。 ⑪インプラントを用いた歯冠補綴治療の流れを述べることができる。 ⑫インプラント治療を行う際の検査、治療計画の立案、術前処置を理解できる。 ⑬インプラント治療を行った後のトラブルについて理解できる。 <E-3-4)-(1)-②, E-3-4)-(3)-①～④ / 各-V-3-A～I, 各-V-7-A～E></p>	<p>田中孝明</p>
<p>1月24日（金曜日） 13:00～14:30 14:40～16:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学実習】(13) 埋没 鋳造 研磨 仮着 合着</p>	<p>【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①埋没操作を適切に行うことができる。 ②埋没操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③鋳造操作を適切に行うことができる。 ④鋳造操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑤鋳造物の研磨を適切に行うことができる。 ⑥鋳造物の研磨に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑦完成したクラウンの試適、調整、仮着、装着が適切に行うことができる。 ⑧完成したクラウンの試適、調整、仮着、装着に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ⑨適切なハンドピース操作ができる。 <E-3-4)-(1)-⑥、⑭ F-8-1)-⑨ / 各-V-4-J～N></p>	<p>會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子 小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦</p>
<p>1月30日（木曜日） 10:40～12:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学】(15) 築造</p>	<p>【準備学習項目】 築造について学ぶ。 【講義】 GLS:301教室 マルチメディア ①無髄歯の特徴を理解する。 ②築造の意義を述べるができる。 ③各種築造法を述べるができる。 <E-3-4)-(1)-③ / 各-V-4-D></p>	<p>小林平</p>

<p>1月30日（木曜日） 13:00～14:30 14:40～16:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学実習】(14) 陶材焼付冠の製作 レジン前装冠の製作</p>	<p>【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①陶材の築盛操作を適切に行うことができる。 ②陶材の築盛操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 ③レジンの築盛操作を適切に行うことができる。 ④レジンの築盛操作に必要な器具および材料を適切に使用することができる。 <E-3-4)-(1)-⑥,⑭ / 各-V-4-A></p>	<p>會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子</p> <p>小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦</p>
<p>1月31日（金曜日） 9:00～10:30 10:40～12:10</p>	<p>【クラウンブリッジ補綴学実習】(15) 支台築造</p>	<p>【準備学習項目】 授業項目に該当する実習書の範囲を良く予習しておくこと。 【実習】 ク実LS:第5実習室 ①支台歯の状態に応じて適切な支台築造法を選択し、支台築造を行うことができる。 <E-3-4)-(1)-③ F-8-1)-① / 各-V-4-D></p>	<p>會田雅啓 若見昌信 田中孝明 齋藤美佳 金子珠美 増田美樹子</p> <p>小林平 大村祐史 後藤治彦 青木直子 内堀聡史 桜田俊彦</p>