

クラウンブリッジ補綴学 - 実習（歯・歯周組織の疾患1）

3年次 前学期	授業科目責任者：池見 宅司（保存修復学） ユニット責任者：會田 雅啓（クラウンブリッジ補綴学）
---------	--

学習の目標 (GIO)	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、正しいインスト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。 全部鑄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。
授業担当者	【クラウンブリッジ補綴学】 會田雅啓, 小林 平, 大村祐史, 若見昌信, 田中孝明, 後藤治彦, 齋藤美佳, 加藤仁美, 田部井直子, 楠瀬有紗, 金子珠美, 桜田俊彦, 増田美樹子, 小滝美佐子
教科書	クラウンブリッジ補綴学実習指針
参考図書	クラウンブリッジ補綴学 第4版 医歯薬出版 クラウンブリッジテクニック 医歯薬出版 続最新歯科補綴アトラス 医歯薬出版
実習器材	父母宛に送付した資料を参照
評価方法 (EV)	1) 研究用模型の製作, 2) テンポラリークラウンの製作: 前歯, 3) テンポラリークラウンの製作: 臼歯, 4) 個人トレーの製作, 5) 作業模型の製作, 6) ワックスアップ, 7) 鑄造, の7回実施する各ステップの評価を合計して, 全体の実習評価とする(100%)。 実習態度および出欠席も実習評価に加味する。
学生へのメッセージ オフィスアワー	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, 進んで学習し実習を行うこと。

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8日(金) 1.5時間 15:00 ~ 16:25	器具配布 研究用模型のための印象 研究用模型の製作(対合歯を含む)	【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】 ・適切な既製トレーの選択ができる。 ・適切な位置で印象採得ができる。 ・正確な印象採得を行う技術を習得する。 ・研究用模型の重要性を理解し, 模型作製ができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-2-B >	會田雅啓 大村祐史 田中孝明 小林平 若見昌信 後藤治彦
4月15日(金) 1.5時間 15:00 ~ 16:25	研究用模型の製作 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】 ・研究用模型の重要性を理解し, 模型作製ができる。 ・大白歯支台歯形成の順序を学ぶ。 ・大白歯全部鑄造冠の支台歯形成ができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- , / 各 -V-2-B, 各 -V-4-C >	同上
4月22日(金) 1.5時間 15:00 ~ 16:25	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】 ・大白歯全部鑄造冠の支台歯形成ができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-C >	同上
5月6日(金) 1.5時間 15:00 ~ 16:25	暫間被覆冠の製作(臼歯部, 前歯部)	【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】 ・暫間被覆冠の必要性を理解する。 ・単冠の暫間被覆冠を製作するための方法と技術を習得する。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-E >	同上

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
5月13日(金) 1.5時間 15:00～16:25	支台歯形成 個人トレーの製作 最終印象採得 作業模型の製作	【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】 ・個人トレーの意義・必要条件を理解する。 ・正確な個人トレーを製作するための技術を習得する。 ・印象材の操作ができる。 ・個人トレーを用いた正確な印象採得法を習得する。 ・正確な作業模型を製作するための技術を習得する。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-C,F,G >	同上
5月20日(金) 1.5時間 15:00～16:25	最終印象採得 作業模型の製作 対合歯咬合器付着	【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】 ・正確な作業模型を製作するための技術を習得する。 ・作業模型を正確に咬合器に付着できる。 ・作業模型を正確に咬合器に付着するための要領を習得する。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-F,G,I >	同上
5月27日(金) 1.5時間 15:00～16:25	作業模型の製作 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】 ・正確な作業模型を製作するための技術を習得する。 ・作業模型を正確に咬合器に付着できる。 ・作業模型を正確に咬合器に付着するための要領を習得する。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-G,I >	同上
6月3日(金) 1.5時間 15:00～16:25	模型の分割 歯型の調整 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】 ・正確な歯型の必要性を理解し、調整ができる。 ・正しいワックスおよびインスツルメントの取り扱い法を習得する。 ・ワックスアップ法とその特徴を理解し、正確なワックスアップができる。 ・歯列に調和するワックスアップができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- , / 各 -V-4-J >	同上
6月10日(金) 1.5時間 15:00～16:25	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】 ・正確な歯型の必要性を理解し、調整ができる。 ・正しいワックスおよびインスツルメントの取り扱い法を習得する。 ・ワックスアップ法とその特徴を理解し、正確なワックスアップができる。 ・歯列に調和するワックスアップができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-J >	同上
6月17日(金) 1.5時間 15:00～16:25	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】 ・正確な歯型の必要性を理解し、調整ができる。 ・正しいワックスおよびインスツルメントの取り扱い法を習得する。 ・ワックスアップ法とその特徴を理解し、正確なワックスアップができる。 ・歯列に調和するワックスアップができる。 LS: 第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-J >	同上

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
6月24日(金) 1.5時間 15:00～16:25	ワックスアップ 埋没 鋳造 研磨	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・正確な鋳造物を得るための埋没法を習得する。 ・鋳造リングの加熱操作の意味を理解する。 ・遠心鋳造法による鋳造操作を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-J ~ L ></p>	同上
7月1日(金) 1.5時間 15:00～16:25	埋没 鋳造 研磨 完成	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・正確な鋳造物を得るための埋没法を習得する。 ・鋳造リングの加熱操作の意味を理解する。 ・遠心鋳造法による鋳造操作を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-K,L ></p>	同上
7月8日(金) 1.5時間 15:00～16:25	築造実習	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・築造の手順を学ぶ ・築造の手技を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-D ></p>	同上
7月15日(金) 1.5時間 15:00～16:25	支台歯形成	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大白歯全部鋳造冠の支台歯形成ができる。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-C ></p>	同上
7月22日(金) 1.5時間 15:00～16:25	支台歯形成	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>【実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小白歯4/5冠の支台歯形成ができる。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-C ></p>	同上