

クラウンブリッジ補綴学 - 実習（歯・歯周組織の疾患2）

3 年次 後学期	授業科目責任者：會田 雅啓（クラウンブリッジ補綴学） 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)	3 年次前期に行った実習および講義の内容を基礎として、臨床的に頻度の高い上顎第一大臼歯欠損症例での、一歯欠損固定性ブリッジの製作法を習得する。 全部鑄造冠の作製法と基本的には同じであるが、より高度な技術が要求される欠損部の形態的、機能的、審美的な回復を行うための確かな技術を習得する。
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) 個人トレーの製作, 2) 支台歯形成, 3) 作業模型の製作, 4) テンポラリーブリッジの製作, 5) ワックスアップ, 6) ブリッジの完成, の6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ため、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
9月30日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	硬質レジン前装冠・陶材築盛実習	【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】 ・硬質レジンの築盛法を習得する。 ・金属とレジンの維持について習得する。 ・硬質レジン前装冠のコーピングデザインを学ぶ。 ・陶材の築盛法を習得する。 ・陶材のコンデンス法を習得する。 ・陶材前装鑄造冠のコーピングデザインを学ぶ。 LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- / 各 -V-4-A >	會田雅啓 大村祐史 田中孝明 小林平 若見昌信 後藤治彦
10月7日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	個人トレーの作製	【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。 LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-F >	同上
10月14日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	ブリッジ支台歯形成	【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】 ・小白歯全部鑄造冠の支台歯形態を理解する。 ・小白歯全部鑄造冠の支台歯形成ができる。 ・形成時の平行測定の必要性和方法を理解する。 ・平行測定ができる。 ・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)-(2)- / 各 -V-4-C >	同上
10月28日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	ブリッジ支台歯形成	【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】 ・小白歯全部鑄造冠の支台歯形態を理解する。 ・小白歯全部鑄造冠の支台歯形成ができる。 ・形成時の平行測定の必要性和方法を理解する。 ・平行測定ができる。 ・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)-(2)- / 各 -V-4-C >	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
11月4日(金) 3時間 14:00～16:50	ブリッジ暫間被覆冠の製作	<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"> 暫間被覆冠の必要性を理解する。 ブリッジの暫間被覆冠を製作するための方法と技術を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(1)- ,F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-E ></p>	同上
11月11日(金) 3時間 14:00～16:50	ブリッジの最終印象採得 咬合採得 作業模型の製作	<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"> 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。 軟化したワックスによる中心咬合位の採得ができる。 正確な作業模型を製作するための技術を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- , / 各 -V-4-F,G ></p>	同上
11月18日(金) 3時間 14:00～16:50	ブリッジの最終印象採得 咬合採得 作業模型の製作	<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"> 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。 軟化したワックスによる中心咬合位の採得ができる。 正確な作業模型を製作するための技術を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- , / 各 -V-4-F,G ></p>	同上
11月25日(金) 3時間 14:00～16:50	作業模型の製作 作業模型の咬合器付着	<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。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- , / 各 -V-4-G～I ></p>	同上
12月2日(金) 3時間 14:00～16:50	歯型の分割・調整 ワックスアップ	<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"> 正確な歯型の必要性を理解し、調整ができる。 正しいワックスアップおよびインスツルメントの取り扱い方を習得する。 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。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- , / 各 -V-4-J ></p>	同上
12月9日(金) 3時間 14:00～16:50	ワックスアップ	<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"> 正しいワックスアップおよびインスツルメントの取り扱い方を習得する。 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。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-J ></p>	同上
12月16日(金) 3時間 14:00～16:50	ワックスアップ 埋没 鑄造	<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"> 正確な鑄造物を得るための埋没法を習得する。 鑄造リングの加熱操作の意味を理解する。 遠心鑄造法による鑄造操作を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-J～L ></p>	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
12月17日(土) 3時間 10:00 ~ 12:50	ワックスアップ 埋没 鋳造	<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)-(2)- / 各 -V-4-J ~ L ></p>	同上
1月13日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	ワックスアップ 埋没 鋳造 鑲着用コアー採得 鑲着	<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"> ・鑲着法の意味を理解し、正確なコアー採得ができる。 ・適切な鑲着間隙を確保できる。 ・鑲の性質を理解し、鑲着の技術を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-J ~ L ></p>	同上
1月20日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	鑲着用コアー採得 鑲着	<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"> ・鑲着法の意味を理解し、正確なコアー採得ができる。 ・適切な鑲着間隙を確保できる。 ・鑲の性質を理解し、鑲着の技術を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-L ></p>	同上
1月27日(金) 3時間 14:00 ~ 16:50	ブリッジの調整 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"> ・咬合器上およびエポキシ模型上での咬合調整ができる。 ・研磨の意義を理解し、研磨の技術を習得する。 <p>LS：第5実習室 < F-3-4)-(2)- / 各 -V-4-L,N ></p>	同上