

Syllabus

令和5年度

青森歯科医療専門学校

歯科技工士科

基礎分野

科学的思考の基盤、人間と生活

コミュニケーション学

時 間 数	16時間（4時間×4回）
担 当 者	三原睦子(学校での実務経験45年)
一 般 目 標	他者の意見を整理し、自分の意見を伝達するために、基本的知識、技能及び態度を修得する。
成 績 評 価	定期試験、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	歯科技工管理学(医歯薬出版社)
参 考 書	必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月18日	コミュニケーションの概要
2	4月25日	接遇とマナー
3	5月17日	身だしなみ ヒューマンリレーションズ
4	5月31日	ヒューマンリレーションズ

基礎分野

歯・口腔の構造と機能

歯の解剖学(講義)

時間数	20時間 (4時間×5回)
担当者	市川真弓(いちかわ歯科・歯科医師としての実務経験25年) 野坂洋一郎(岩手医科大学名誉教授・大学での実務経験51年)
一般目標	歯・歯周組織の形態、構造及び機能を理解する。
成績評価	定期試験、授業態度、出席状況等の総合評価。
教科書	口腔・顎顔面解剖学(医歯薬出版)
参考書	ipadアプリケーション 必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月日	講義内容
1	4月19日	(講)歯の概説
2	4月26日	(講)永久歯
3	5月10日	(講)乳歯 歯と歯周組織
4	5月17日	(講)歯の発生 歯の異常
5	5月24日	(講)歯列弓と咬合
1	4月17日	(講)頭の骨
2	4月24日	(講)頭の骨
3	5月1日	(講)口腔周囲筋
4	5月8日	(講)頭の骨
5	5月15日	(講)口腔

基礎分野

歯・口腔の構造と機能

歯の解剖学(実習)

時 間 数	120時間 (4時間×30回)
担 当 者	松下 寧々香(学校での実務経験3年)
一 般 目 標	歯・歯周組織の形態、構造及び機能を理解する。
成 績 評 価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	口腔・顎顔面解剖学(医歯薬出版)
参 考 書	ipadアプリケーション 必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月17日	(講)基礎的解剖学用語の説明 (実)基本的道具の使い方
2	4月24日	(実)デッサン 歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
3	5月1日	(実)歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
4	5月8日	(実)歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
5	5月15日	(実)歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
6	5月23日	(実)歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
7	5月29日	(実)歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
8	6月5日	(実)歯型彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
9	6月19日	(実)デッサン 歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
10	6月26日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
11	7月4日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
12	7月10日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯] [上顎右側第一大臼歯]90min
13	7月18日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
14	8月21日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
15	8月29日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一大臼歯]

歯の解剖学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
16	9月4日	(実)デッサン 歯型彫刻 [上顎右側中切歯]
17	9月11日	(実)歯型彫刻 [上顎右側中切歯]
18	9月25日	(実)歯型彫刻 [上顎右側中切歯]
19	10月2日	(実)歯型彫刻 [上顎右側中切歯]
20	10月10日	(実)歯型彫刻 [上顎右側中切歯]
21	10月16日	(実)歯型彫刻 [上顎右側中切歯]
22	10月30日	(実)デッサン 歯型彫刻 [上顎右側犬歯]
23	11月13日	(実)歯型彫刻 [上顎右側犬歯]
24	11月27日	(実)歯型彫刻 [上顎右側犬歯]
25	12月4日	(実)歯型彫刻 [上顎右側犬歯]
26	1月9日	(実)歯型彫刻 [上顎右側犬歯]
27	1月15日	(実)歯型彫刻 [上顎右側犬歯]
28	1月29日	(実)デッサン 歯型彫刻 [下顎右側第一小臼歯]
29	2月19日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一小臼歯]
30	3月11日	(実)歯型彫刻 [下顎右側第一小臼歯]

専門分野

歯冠修復治療における歯科技工(歯冠修復技工学)

歯冠修復技工学(講義)

時間数	32時間 (4時間×8回)
担当者	山本 明義(やまもと 歯科・歯科医師としての実務経験27年)
一般目標	歯・歯周組織の形態、構造及び機能を理解する。
成績評価	定期試験、授業態度、出席状況等の総合評価。
教科書	歯冠修復技工学(医歯薬出版)
参考書	

回数	月日	講義内容
1	4月15日	(講)歯科技工学の概要 ク라운の概要と種類 ブリッジの概要と種類
2	4月22日	(講)ク라운およびブリッジの具備条件要件
3	5月6日	(講)ク라운およびブリッジの製作順序
4	5月13日	(講)部分被覆 冠全部被覆冠
5	5月20日	(講)ポストク라운 ブリッジ インプラント
6	7月2日	(講)作業用模型
7	7月9日	(講)作業用模型
8	7月16日	全部金属冠

専門分野

歯冠修復治療における歯科技工(歯冠修復技工学)

歯冠修復技工学(実習)

時 間 数	412時間 (4時間×103回)
担 当 者	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験34年)今野 智之((株)松風・企業での実務経験20年)
一 般 目 標	歯冠修復技工学の意義と目的を理解する。
成 績 評 価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	歯冠修復技工学(医歯薬出版)
参 考 書	ipadアプリケーション 必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月 日	講 義 内 容
1	5月31日	(実)ガイダンス 歯冠修復の概説
2	6月6日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)模型トリミング
3	6月8日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)ダウエルピン植立
4	6月15日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)2次石膏注入
5	6月21日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)分割、歯型トリミング
6	6月27日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 蝟型製作
7	6月29日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 蝟型製作
8	7月5日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 蝟型製作
9	7月11日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 埋没前準備・埋没
10	7月13日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 埋没前準備・埋没 -N 蝟型形成
11	7月18日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 鑄造 -N 蝟型形成
12	7月20日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 研磨 -N 埋没・鑄造
13	8月21日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) F" 研磨 -N 研磨
14	8月24日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) E" #F 蝟型形成 (実)歯型可撤式模型の製作(CB-2UL②)模型トリミング
15	8月30日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) E" #F 埋没 (実)歯型可撤式模型の製作(CB-2UL②)ダウエルピン植立

歯冠修復技工学(実習)

回数	月日	講義内容
16	8月31日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) E" #F 鑄造・研磨 (実)歯型可撤式模型の製作(CB-2UL②)二次石膏注入、模型調整
17	9月5日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) E" #F 鑄造・研磨 (実)歯型可撤式模型の製作(CB-2UL②)歯形トリミング・咬合器装着
18	9月6日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) E" #F 鑄造・研磨 (実)歯型可撤式模型の製作(CB-2UL②)咬合器装着
19	9月8日	(実)メタルコアの製作(500A-P) A" -M ポスト部形成
20	9月13日	(実)メタルコアの製作(500A-P) A" -M コア部形成
21	9月19日	(実)メタルコアの製作(500A-P) A" -M 埋没・鑄造・研磨
22	9月20日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) -M 蠟型形成
23	9月22日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) -M 蠟型形成
24	9月28日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) -M 埋没・鑄造
25	9月29日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) -M 研磨
26	10月2日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 蠟型形成
27	10月12日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 蠟型形成・窓開け・埋没
28	10月13日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 鑄造・研磨
29	10月17日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 研磨・メタル調整
30	10月19日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) #F N* 蠟型形成
31	10月20日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) #F N* 蠟型形成
32	10月24日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) #F N* 埋没・鑄造
33	10月26日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) #F N* 研磨
34	10月27日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 蠟型形成
35	10月30日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 蠟型形成
36	10月31日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 蠟型形成 窓開け・埋没
37	11月2日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 蠟型形成 窓開け・埋没
38	11月7日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 蠟型形成 窓開け・埋没
39	11月8日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 埋没 鑄造 研磨

歯冠修復技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
40	11月9日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 埋没 鑄造 研磨
41	11月10日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 埋没 鑄造 研磨
42	11月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A"
43	11月15日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 埋没 鑄造 研磨
44	11月16日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 研磨 メタル調整
45	11月17日	松風講習会 CAD/CAMシステム
46	11月20日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" (実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2②) D" -M 研磨 メタル調整
47	11月21日	(実)歯型可撤式模型の製作(C-1) 模型のトリミング・ダウエルピン植立・回転防止孔の 台付
48	11月22日	(実)歯型可撤式模型の製作(C-1) 模型調整・歯型分割・歯型トリミング
49	11月24日	(実)歯型可撤式模型の製作(C-1) 模型調整・歯型分割・歯型トリミング
50	11月27日	(実)メタルインレーの製作(C-1) ONM* 蠟型形成 埋没
51	11月28日	(実)メタルインレーの製作(C-1) ONM* 鑄造 研磨
52	11月29日	(実)メタルインレーの製作(C-1) ONM* 鑄造 研磨
53	11月30日	(実)歯型可撤式模型松風講習会用 模型トリミング・ダウエルピン植立・回転防止孔の 台付
54	12月1日	(実)歯型可撤式模型松風講習会用 模型調整・歯形分割・歯形トリミング
55	12月1日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 硬質レジン築盛
56	12月5日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 硬質レジン築盛
57	12月5日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 硬質レジン築盛・形態修正
58	12月7日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 硬質レジン築盛・形態修正
59	12月7日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 研磨
60	12月12日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) A" 最終研磨
61	12月12日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) D" 硬質レジン築盛
62	12月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) D" 硬質レジン築盛
63	12月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) D" 形態修正

歯冠修復技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
64	1月9日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) D" 形態修正
65	1月11日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) D" 研磨
66	1月11日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) D" 最終研磨
67	1月15日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 硬質レジン築盛
68	1月17日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 硬質レジン築盛
69	1月17日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 硬質レジン築盛
70	1月19日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 硬質レジン築盛
71	1月19日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 硬質レジン築盛
72	1月23日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 形態修正～研磨
73	1月23日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 形態修正～研磨
74	1月25日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 形態修正～研磨
75	1月25日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 形態修正～研磨
76	1月29日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 形態修正～研磨
77	1月31日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 最終研磨
78	1月31日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②) -M 最終研磨
79	2月2日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
80	2月2日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
81	2月6日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
82	2月6日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
83	2月8日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
84	2月8日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
85	2月13日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
86	2月13日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 硬質レジン築盛
87	2月15日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A 形態修正～研磨

歯冠修復技工学(実習)

回数	月 日	講 義	内 容
88	2月15日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	形態修正～研磨
89	2月19日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	形態修正～研磨
90	2月21日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	形態修正～研磨
91	2月21日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	形態修正～研磨
92	2月27日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	形態修正～研磨
93	2月27日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	形態修正～研磨
94	2月28日	(実)硬質レジン前装冠の製作 (講)鋳造	メタルフレーム製作・ワックスアップ
95	2月28日	(実)硬質レジン前装冠の製作 (講)硬質レジン	メタルフレーム研磨
96	2月29日	(実)硬質レジン前装冠の製作	硬質レジン築盛
97	2月29日	(実)硬質レジン前装冠の製作	形態修正 最終研磨
98	3月1日	(実)オーラルプライアンスホワイトニングトレー製作	
99	3月6日	(実)オーラルプライアンスホワイトニングトレー製作	
100	3月6日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	最終研磨
101	3月11日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	最終研磨
102	3月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	最終研磨
103	3月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②) #A	最終研磨

専門分野

有床義歯技工学

有床義歯技工学(講義)

時 間 数	36時間 (4時間×9回)
担 当 者	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験34年)
一 般 目 標	歯列の欠損補綴治療における有床義歯技工学の意義と目的を理解し、有床義歯の種類と適応症を把握する。
成 績 評 価	定期試験、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	有床義歯技工学(医歯薬出版社)
参 考 書	有床義歯技工学ipadアプリケーション 必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月30日	有床義歯技工学概説 有床技工学に関連のある生体についての基礎知識
2	5月7日	全部床義歯の特性 全部床義歯の製作順序 全部床義歯の印象採得に伴う技工作業
3	5月14日	全部床義歯の咬合採得に伴う技工作業 全部床義歯の人工歯排列と歯肉形成
4	5月21日	全部床義歯の人工歯排列と歯肉形成 全部床義歯の埋没と重合 全部床義歯の咬合器への再装着、削合および研磨
5	5月28日	部分床義歯の特性 部分床義歯の製作順序 部分床義歯の構成要素
6	6月4日	部分床義歯の構成要素
7	6月11日	部分床義歯の印象採得に伴う技工作業 部分床義歯の咬合採得に伴う技工作業 クラスプの製作 バーの製作
8	6月18日	部分床義歯の人工歯排列、削合、歯肉形成 部分床義歯の埋没と重合 部分床義歯の咬合調整と研磨
9	6月25日	修理 リベースおよびリライン オーバーデンチャー 金属床義歯 その他の有床義歯

専門分野

有床義歯技工学

有床義歯技工学(実習)

時 間 数	416時間 (4時間×104回)
担 当 者	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験34年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験20年)
一 般 目 標	歯列の欠損補綴治療における有床義歯技工学の意義と目的を理解し、有床義歯の種類と適応症を把握する。
成 績 評 価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	有床義歯技工学(医歯薬出版社)
参 考 書	有床義歯技工学ipadアプリケーション 必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月 日	講 義 内 容
1	5月30日	無歯顎個人トレー製作 外形線記入 スパーサー圧接
2	6月1日	無歯顎個人トレー製作 レジン圧接
3	6月7日	無歯顎個人トレー製作 ハンドル取り付け
4	6月14日	無歯顎個人トレー製作 形態修正
5	6月20日	総義歯の製作① 床外形線記入 基準線記入 基礎床圧接
6	6月22日	総義歯の製作① 基礎床圧接 レジン圧接～形態修正
7	6月28日	総義歯の製作① 咬合床製作(上顎①)
8	6月30日	総義歯の製作① 咬合床製作(上顎①)
9	7月6日	総義歯の製作① 咬合床製作(下顎①)
10	7月12日	総義歯の製作① 咬合床製作(下顎①)

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
11	7月14日	総義歯の製作① 咬合器装着(上顎①)
12	7月19日	総義歯の製作① 咬合器装着(下顎①)
13	8月23日	総義歯の製作① 人工歯排列 (上顎前歯①)
14	8月25日	総義歯の製作① 人工歯排列 (下顎前歯①)
15	8月30日	総義歯の製作① 人工歯排列 (下顎臼歯①)
16	9月1日	総義歯の製作① 人工歯排列 (下顎臼歯①)
17	9月6日	総義歯の製作① 人工歯排列 (上顎臼歯①)
18	9月7日	総義歯の製作① 人工歯排列 (上顎臼歯①)
19	9月12日	総義歯の製作① 歯肉形成 ワックス盛り上げ
20	9月13日	総義歯の製作① 歯肉形成 ワックス盛り上げ
21	9月14日	総義歯の製作① 歯肉形成 (上顎唇側、頬側①)
22	9月20日	総義歯の製作① 歯肉形成 (上顎口蓋側①)
23	9月21日	総義歯の製作① 歯肉形成 (下顎唇側、頬側①)
24	9月26日	研究用模型製作 印象採得～ 模型材注入
25	9月29日	研究用模型製作 研究用模型完成

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
26	10月10日	有歯顎個人トレー製作 外形線記入 研究用模型の修正 レジン圧接
27	10月12日	有歯顎個人トレー製作 ハンドル取り付け 形態修正 維持孔形成
28	10月13日	平行模型の製作 印象採得～模型材注入
29	10月16日	平行模型の製作 平行模型完成
30	10月17日	総義歯の製作① 歯肉形成 (下顎舌側①)
31	10月19日	総義歯の製作① 歯形採得、埋没前準備
32	10月20日	総義歯の製作① 埋没(1次～2次)
33	10月24日	総義歯の製作① 埋没(3次) 流口ウ
34	10月26日	総義歯の製作① 埋没(3次) 流口ウ
35	10月27日	総義歯の製作① レジン填入
36	10月31日	総義歯の製作① レジン填入
37	11月1日	総義歯の製作① 重合
38	11月2日	総義歯の製作① 重合
39	11月7日	総義歯の製作① 開輪
40	11月9日	総義歯の製作① 開輪

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
41	11月10日	総義歯の製作① 再装着
42	11月13日	総義歯の製作① 再装着
43	11月14日	総義歯の製作① 削合
44	11月16日	総義歯の製作① 削合
45	11月17日	(講義)硬質レジン
46	11月20日	総義歯の製作① 研磨
47	11月21日	総義歯の製作① 研磨
48	11月24日	総義歯の製作① 研磨
49	11月28日	総義歯の製作① 研磨
50	11月30日	総義歯の製作① 研磨
51	12月4日	総義歯の製作① 研磨
52	12月6日	クラスプ屈曲練習
53	12月6日	クラスプ屈曲練習
54	12月8日	部分床義歯の製作 535,538模型 基礎床製作
55	12月8日	部分床義歯の製作 535,538模型 基礎床製作

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
56	12月11日	部分床義歯の製作 535,538模型 咬合床製作
57	12月11日	部分床義歯の製作 535,538模型 咬合床製作
58	12月13日	部分床義歯の製作 535,538模型 咬合器装着
59	12月13日	部分床義歯の製作 535,538模型 咬合器装着
60	12月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 設計、ブロックアウト、リリース
61	12月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 クラスプ屈曲
62	1月10日	部分床義歯の製作 535,538模型 クラスプ屈曲
63	1月10日	部分床義歯の製作 535,538模型 クラスプ屈曲
64	1月12日	部分床義歯の製作 535,538模型 パラタルバー屈曲
65	1月12日	部分床義歯の製作 535,538模型 パラタルバー屈曲
66	1月16日	部分床義歯の製作 535,538模型 パラタルバー屈曲
67	1月16日	部分床義歯の製作 535,538模型 パラタルバー屈曲
68	1月18日	部分床義歯の製作 535,538模型 リンガルバー屈曲
69	1月18日	部分床義歯の製作 535,538模型 リンガルバー屈曲
70	1月24日	部分床義歯の製作 535,538模型 リンガルバー屈曲

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
71	1月24日	部分床義歯の製作 535,538模型 リンガルバー屈曲
72	1月26日	部分床義歯の製作 535,538模型 人工歯排列
73	1月26日	部分床義歯の製作 535,538模型 人工歯排列
74	1月30日	部分床義歯の製作 535,538模型 人工歯排列
75	1月30日	部分床義歯の製作 535,538模型 人工歯排列
76	2月1日	部分床義歯の製作 535,538模型 歯肉形成
77	2月1日	部分床義歯の製作 535,538模型 歯肉形成
78	2月5日	部分床義歯の製作 535,538模型 埋没
79	2月5日	部分床義歯の製作 535,538模型 埋没
80	2月7日	部分床義歯の製作 535,538模型 埋没
81	2月7日	部分床義歯の製作 535,538模型 流口ウ
82	2月9日	部分床義歯の製作 535,538模型 流口ウ
83	2月9日	部分床義歯の製作 535,538模型 流口ウレジン填入
84	2月14日	部分床義歯の製作 535,538模型 レジン填入
85	2月14日	部分床義歯の製作 535,538模型 レジン填入

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
86	2月16日	部分床義歯の製作 535,538模型 レジン填入
87	2月16日	部分床義歯の製作 535,538模型 レジン填入
88	2月20日	部分床義歯の製作 535,538模型 レジン填入
89	2月20日	部分床義歯の製作 535,538模型 レジン填入
90	2月22日	部分床義歯の製作 535,538模型 重合
91	2月22日	部分床義歯の製作 535,538模型 重合
92	3月1日	(講義)人工歯排列
93	3月4日	部分床義歯の製作 535,538模型 重合
94	3月4日	部分床義歯の製作 535,538模型 重合
95	3月5日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
96	3月5日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
97	3月10日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
98	3月10日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
99	3月12日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
100	3月12日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
101	3月13日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
102	3月13日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
103	3月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨
104	3月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 研磨

専門基礎分野

歯科材料・歯科技工機器の特徴と架工技術

歯科理工学(講義)

時 間 数	32時間 (4時間×8回)
担 当 者	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験34年)
一 般 目 標	歯科技工に用いる材料の特性を理解する。
成 績 評 価	定期試験、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	歯科理工学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月14日	(講)歯科技工と歯科理工学 歯科材料の性質
2	4月28日	(講)印象と模型製作 原型製作
3	5月12日	(講)レジン成形
4	5月19日	(講)セラミック成形
5	5月26日	(講)金属成型
6	6月2日	(講)金属成型
7	6月9日	(講)その他の歯科材料補綴装置と修復物の仕上げ
8	6月16日	(講)新しい加工技術 補綴装置と修復物の安定性

専門基礎分野

歯科材料・歯科技工機器の特徴と架工技術

歯科理工学(実習)

時間数	200時間 (4時間×50回)
担当者	松下 寧々香(学校での実務経験3年)
一般目標	歯科技工に用いる材料の特性を理解する。
成績評価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価。
教科書	歯科理工学(医歯薬出版)
参考書	ipadアプリケーション 必要に応じ、随時プリントを配布。

回数	月日	講義内容
1	4月19日	(実)学習のすすめ方 歯科用石膏
2	4月26日	(実)歯科用石膏 硬化温度と温度上昇
3	5月2日	(実)硬化温度と温度上昇
4	5月29日	(実)硬化温度と温度上昇
5	5月30日	(実)硬化温度と温度上昇
6	6月5日	(実)硬化温度と温度上昇
7	6月6日	(実)歯科用石膏寸法変化
8	6月7日	(実)歯科用石膏寸法変化
9	6月8日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ試料製作 報告書記入
10	6月13日	(実)圧縮強さ試料製作 レジン用模型製作 報告書記入
11	6月14日	(実)圧縮強さ試料製作 レジン用模型製作
12	6月15日	(実)圧縮強さ レジン用模型製作
13	6月19日	(実)圧縮強さ レジン用模型製作 報告書記入
14	6月20日	(実)印象材 硬化時間測定
15	6月21日	(実)印象材 弾性係数

歯科理工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
16	6月22日	(実)印象材 弾性係数
17	6月23日	(実)印象材 寸法変化
18	6月26日	(実)印象材 寸法変化
19	6月27日	(実)印象材 寸法変化 報告書記入
20	6月28日	(実)レジン 物理的变化 寸法精度 ワックス形成
21	6月29日	(実)レジン 寸法精度 ワックス形成
22	7月4日	(実)レジン 寸法精度 ワックス形成 埋没
23	7月5日	(実)レジン 寸法精度 埋没 流蠟
24	7月6日	(実)レジン 寸法精度 レジン填入～重合
25	7月7日	(実)レジン 寸法精度 レジン填入～重合 レジン 寸法精度 研磨
26	7月10日	(実)レジン 寸法精度 研磨 金属の加工と熱処理 試料製作～埋没
27	7月11日	(実)石膏系鑄型材 膨張測定
28	7月12日	(実)石膏系鑄型材 膨張測定
29	7月13日	(実)高温鑄造用鑄型材 膨張測定
30	7月20日	(実)高温鑄造用鑄型材 膨張測定
31	7月21日	(実)高温鑄造用鑄型材 膨張測定
32	8月23日	(実)金属の加工と熱処理 加工硬化と焼なまし
33	8月24日	(実)金属の加工と熱処理 加工硬化と焼なまし ワックスフロー試料製作
34	8月25日	(実)精密鑄造～埋没 ワックスフロー試料製作
35	8月29日	(実)精密鑄造～埋没 掘り出し 内部気泡除去～計測
36	8月31日	(実)ワックスフロー ワックス変形試料製作
37	9月1日	(実)ワックスフロー ワックス変形
38	9月4日	(実)ワックスフロー ワックス変形
39	9月5日	(実)ワックス変形 膨張率

歯科理工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
40	9月7日	(実)ワックス変形 膨張率
41	9月8日	(実)ワックス変形 膨張率
42	9月11日	(実)ワックス変形 膨張率
43	9月12日	(実)ワックス変形 膨張率
44	9月14日	(実)鑢付け 線屈曲 自由鑄造
45	9月19日	(実)鑢付け 線屈曲 自由鑄造
46	9月21日	(実)鑢付け 線屈曲 自由鑄造 鑄造、研磨
47	9月22日	(実)鑢付け 線屈曲 自由鑄造 鑄造、研磨
48	9月25日	(実)鑢付け 線屈曲 埋没
49	9月26日	(実)鑢付け 線屈曲 研磨
50	9月28日	(実)鑢付け 線屈曲 研磨

基礎分野

科学的思考の基盤、人間と生活

外国語(歯科英語)(講義)

時 間 数	16時間(4時間×4回)
担 当 者	鹿内 史(青森大学ソフトウェア情報学部 講師 海外勤務、大学での実務経験19年)
一 般 目 標	国際人として活躍するために、「読む」「書く」「聞く」「話す」に関する基礎学力を修得す
成 績 評 価	定期試験、実技試験、授業態度、出席状況等の総合評価。
教 科 書	歯科英語(医師薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	5月2日	(講)歯の解剖学
2	5月9日	(講)歯冠修復技工学 歯科関連用語
3	5月16日	(講)メタルボンドの製作
4	5月23日	(講)有床義歯技工学

専門分野

D.不正咬合と矯正装置(矯正歯科技工学)

矯正歯科技工学(講義)

時 間 数	20時間(4時間×5回)
担 当 者	亀谷 琢也(清藤歯科医院中央診療所・歯科医師としての実務経験22年)
一 般 目 標	矯正歯科治療における矯正歯科技工の意義と目的。
成 績 評 価	授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	矯正歯科技工学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	9月27日	(講)矯正歯科治療とは 矯正歯科技工学の意義と目的 正常咬合と不正咬合 矯正治療の進め方 矯正歯科技工用器具と機械、材料
2	10月4日	(講)矯正歯科技工の手技 矯正用口腔模型の製作 矯正装置の必要条件と分類
3	10月11日	(講)矯正装置の製作法
4	10月18日	(講)矯正装置の製作法
5	10月25日	(講)補綴装置

専門分野

D.不正咬合と矯正装置(矯正歯科技工学)

矯正歯科技工学(実習)

時 間 数	40時間(4時間×10回)
担 当 者	松下 寧々香(学校での実務経験3年)
一 般 目 標	矯正歯科治療における矯正歯科技工の意義と目的。
成 績 評 価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	矯正歯科技工学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	9月27日	(講)矯正歯科の概念 (実)線屈曲
2	10月4日	(講)正常咬合と不正咬合について (実)線屈曲
3	10月11日	(講)矯正装置の必要条件と分類について (実)線屈曲
4	10月18日	(講)鑑付け (実)自在鑑付け 線屈曲鑑付け
5	10月25日	(講)保定装置 (実)保定装置の製作 装着、設計、リリース、接歯唇側線屈曲
6	11月1日	(実)保定装置の製作、接歯唇側線屈曲、単純鉤屈曲
7	11月8日	(講)後期期末試験の解答・解説 (実)保定装置の製作 接歯唇側線の屈曲
8	11月15日	(講)矯正用レジン (実)保定装置の製作 レジン築盛、研磨
9	11月22日	(実)保定装置の製作 レジン築盛、研磨
10	11月29日	(実)保定装置の製作 レジン築盛、研磨

基礎分野

科学的思考の基盤、人間と生活

造形美術概論(歯科技工美術概論)(講義)

時 間 数	24時間(4時間×6回)
担 当 者	横山 隆雄(高等学校での実務経験37年)
一 般 目 標	歯科技工に必要な美的感覚(色彩・形態)を養うためにデッサン、絵画、彫刻及び工芸(造形美)を創造する。
成 績 評 価	「関心・意欲・態度」「芸術的な感受や表現の工夫」「創造的な表現の機能」「鑑賞の能力」の4項目
教 科 書	
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月13日	(実)見方考え方と表現の関係を知る 遠近法の原理を知る
2	4月20日	(実)形態の正確な描写と陰影表現
3	4月27日	(実)色と形の関係を知る。
4	5月11日	(実)色の性質を知り、その美しい配色を考える。
5	5月25日	(実)空間バランスの理解と立体感覚の養成
6	6月1日	(実)生活に関わるものの機能美を知る

基礎分野

科学的思考の基盤、人間と生活

外国語(歯科英語)(講義)

時 間 数	20時間(4時間×5回)
担 当 者	鹿内 史(青森大学・海外勤務、大学での実務経験19年)
一 般 目 標	国際人として活躍する為に、「読む」「書く」「聞く」「話す」に関する基礎学力を習得す
成 績 評 価	授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	歯科英語(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	9月5日	あいさつ、国際交流 多文化理解(1)文化を理解する
2	9月12日	ショッピング、海外の展示会に参加する、海外で働く、歯科技工関連の雑誌の読み・聞き取り 多文化理解(2)価値観
3	9月19日	歯が痛い、入れ歯を入れたい、歯科技工関連の雑誌の読み・聞き取り 多文化理解(3)差別を考える
4	9月26日	歯ならびを治したい、歯を白くしたい、歯科技工関連の雑誌の読み・聞き取り 多文化理解(4)言語コミュニケーション
5	10月10日	歯と歯の間に隙間ができた、Email、電話での会話 多文化理解(5)非言語コミュニケーション

専門基礎分野

歯科技工と歯科医療

歯科技工学概論

時間数	16時間（4時間×4回）
担当者	青木 正毅(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験34年) 今井俊也（歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年）
一般目標	医療分野における歯科医療の重要性、歯科医療における歯科技工の役割を理解し専門基礎科目と専門科目における学習を的確に行うために、それらに必要な基礎的事項を習得する。
成績評価	定期試験における筆記試験
教科書	全国歯科技工士教育協議会(編)「歯科技工管理学」 医歯薬出版株式会社
参考書	自主資料

回数	月 日	講 義 内 容
1	1月24日	歯科技工の管理と運営
2	1月31日	歯科技工の管理と運営
3	2月7日	口腔と全身の健康
4	2月14日	歯科技工の管理と運営

専門基礎分野

歯・口腔の構造と機能

顎口腔機能学(講義)

時 間 数	24時間(4時間×6回)
担 当 者	石川 佳和(桜川歯科医院・歯科医師としての実務経験31年)
一 般 目 標	顎口腔系の基本的構造と機能を理解する。
成 績 評 価	授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	顎口腔機能学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	5月11日	(講)顎口腔系の形態
2	5月25日	(講)顎口腔系の機能 下顎位
3	6月1日	(講)下顎運動
4	6月8日	(講)歯の接触様式
5	6月15日	(講)咬合器
6	6月22日	(講)咬合検査と顎機能障害

専門基礎分野

歯・口腔の構造と機能

顎口腔機能学(実習)

時 間 数	40時間(4時間×10回)
担 当 者	佐々木 将也(歯科技工所での実務経験2年、学校での実務経験2年)
一 般 目 標	顎口腔系の基本的構造と機能を理解する。
成 績 評 価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	顎口腔機能学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	6月8日	(実)口腔内模型製作
2	6月15日	(実)口腔内模型製作
3	6月22日	(実)咬合器装着
4	6月29日	(実)咬合器装着
5	7月6日	(実)歯冠部ワックスアップ練習
6	7月13日	(実)歯冠部ワックスアップ練習
7	7月20日	(実)パラタルプレートの製作
8	8月31日	(実)パラタルプレートの製作
9	9月7日	(実)パラタルプレートの製作
10	9月14日	(実)パラタルプレートの製作

専門分野

歯冠修復治療における歯科技工(歯冠修復技工学)

歯科技工実習A・歯冠修復技工学(実習)

時 間 数	212時間(4時間×53回)
担 当 者	今井俊也(歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験20年)
一 般 目 標	各種の歯冠修復物に関する知識を理解し、歯冠修復物製作の技術を修得する。
成 績 評 価	定期試験における筆記試験及び実技試験(実習課題評価)
教 科 書	歯冠修復技工学(医歯薬出版株式会社)
参 考 書	自主資料

回数	月 日	実 習 内 容
1 2	8月25日	松風講習会用歯型可撤式模型製作(陶材焼付金属冠③ハイブリッドレジンインレー④)
3	8月31日	松風講習会用歯型可撤式模型製作(陶材焼付金属冠③ハイブリッドレジンインレー④)
4	9月5日	松風講習会用歯型可撤式模型製作(陶材焼付金属冠③ハイブリッドレジンインレー④)
5 6	9月8日	松風講習会用陶材焼付金属冠メタルフレーム製作 ワックスアップ・埋没
7	9月12日	松風講習会用陶材焼付金属冠メタルフレーム製作 ワックスアップ・埋没
8	9月14日	松風講習会用陶材焼付金属冠メタルフレーム製作 鑄造・メタル調整
9	9月19日	松風講習会用陶材焼付金属冠メタルフレーム製作 鑄造・メタル調整
10 11	9月22日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
12	9月26日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
13 14	9月29日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
15	10月4日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
16	10月11日	レジン前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックアップ
17 18	10月13日	レジン前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没
19 20	10月17日	レジン前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没
21 22	10月19日	レジン前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックアップ
23 24	10月24日	レジン前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没
25 26	10月26日	レジン前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没

専門分野

有床義歯補綴治療における歯科技工(有床義歯技工学)

歯科技工実習B・有床義歯技工学(実習)

時間数	208時間(4時間×52回)
担当者	今井俊也(歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験20年)
一般目標	歯列の欠損補綴治療における有床義歯技工学の意義と目的を理解し、有床義歯の種類と適応症を把握する。
成績評価	定期試験における筆記試験及び実技試験(実習課題評価)
教科書	有床義歯技工学(医歯薬出版株式会社)
参考書	自主資料

回数	月 日	実 習 内 容
1	9月1日	(実)部分床義歯製作P-3UL
2		サベージング、基礎床製作、咬合器装着
3	9月4日	(実)部分床義歯製作P-3UL
4		サベージング、基礎床製作、咬合器装着
5	9月7日	(実)部分床義歯製作P-3UL
		クラスプresin up
6	9月11日	(実)部分床義歯製作P-3UL
7		クラスプresin up
8	9月21日	(実)部分床義歯製作P-3UL
9		クラスプresin up～埋没、鑄造、研磨
10	9月25日	(実)部分床義歯製作P-3UL
11		クラスプresin up～埋没、鑄造、研磨
12	9月28日	10月排列試験用咬合床製作～装着
13		
14	10月2日	10月排列試験用咬合床製作～装着
15		
16	10月10日	(実)部分床義歯製作P-3UL
		人工歯排列～歯肉形成
17	10月12日	11月(後期期末)排列試験用咬合床製作～装着
18		
19	10月16日	(実)部分床義歯製作P-3UL
20		人工歯排列～歯肉形成
21	10月18日	(実)部分床義歯製作P-3UL
		埋没～重合、研磨
22	10月20日	10月排列試験150分
23		
24	10月25日	10月排列試験 排列修正
25	10月27日	(実)部分床義歯製作P-3UL
26		埋没～重合、研磨
27	11月1日	11月排列試験 排列修正
28	11月2日	(実)全部床義歯製作402UL(金属床)
29		リリーフ、基礎床、咬合床製作、咬合器装着

専門分野

歯科技工実習

歯科技工実習C(実習)

時間数	60時間(4時間×15回)
担当者	今井俊也(歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年)
一般目標	知識・技術を歯科臨床の場面に適用し、理論と実践を結び付けて理解できる能力と技術力を習得する。
成績評価	定期試験における筆記試験及び実技試験(実習課題評価)
教科書	口腔・顎顔面解剖学・矯正歯科技工学(医歯薬出版株式会社)
参考書	自主資料

回数	月日	講義内容
1	8月30日	(実)歯型彫刻 上顎右側中切歯 下顎右側第一小臼歯
2	9月6日	(実)歯型彫刻 上顎右側犬歯 下顎右側第二小臼歯
3	9月13日	(実)歯型彫刻 上顎右側第一小臼歯 上顎右側第二小臼歯
4	9月20日	(実)歯型彫刻 上顎左側中切歯 上顎右側第一大臼歯
5	9月27日	(実)歯型彫刻 上顎左側犬歯 下顎右側第一大臼歯
6	10月4日	(実)歯型彫刻 上顎右側中切歯 下顎右側第一小臼歯
7	10月11日	(実)歯型彫刻 上顎右側犬歯 下顎右側第二小臼歯
8	10月18日	(実)歯型彫刻 上顎左側中切歯 上顎左側第一大臼歯
9	10月25日	(実)歯型彫刻 上顎左側犬歯 上顎左側第一大臼歯
10	11月1日	(実)舌側弧線装置の製作 設計 維持バンド圧接 印象採得 作業用模型製作
11	11月8日	(実)舌側弧線装置の製作 設計 維持バンド圧接 印象採得 作業用模型製作
12	11月22日	(実)舌側弧線装置の製作 維持バンドの仮着と鑲付け 主線屈曲 脚部屈曲
13	11月29日	(実)舌側弧線装置の製作 維持バンドの仮着と鑲付け 主線屈曲 脚部屈曲
14	12月6日	(実)舌側弧線装置の製作 主線と脚部の鑲付け 主線と補助弾線の鑲付け 補助弾線の屈曲 研磨
15	12月13日	(実)舌側弧線装置の製作 主線と脚部の鑲付け 主線と補助弾線の鑲付け 補助弾線の屈曲 研磨

専門分野

歯科技工実習

歯科技工実習D(実習)

時 間 数	296時間(4時間×72回)
担 当 者	今井 俊也(歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年)
一 般 目 標	知識・技術を歯科臨床の場面に適用し、理論と実践を結び付けて理解できる能力と技術力を習得する。
成 績 評 価	定期試験における筆記試験及び実技試験(実習課題評価)
教 科 書	口腔・顎顔面解剖学・矯正歯科技工学 (医歯薬出版株式会社)
参 考 書	自主資料

1	1月9日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
2		
3	1月10日	(実)線屈曲 練習問題
4		
5	1月11日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
6		
7	1月12日	(実)練習問題
8		
9	1月17日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
10		
11	1月18日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
12		
13	1月19日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
14		
15	1月22日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
16		
17	1月23日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
18		
19	1月24日	(実)線屈曲 練習問題
20	1月25日	(実)練習問題
21		
22	1月26日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
23		
24	1月29日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
25		
26	1月30日	(実)線屈曲 練習問題
27		
28	1月31日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
29	2月1日	(実)練習問題
30		
31	2月2日	(実)歯型彫刻 歯のデッサン
32		

歯科技工実習D(第2学年)

回数	月 日	講 義 内 容
33	2月5日	(実)歯型彫刻
34		歯のデッサン
35	2月6日	(実)歯型彫刻
36		歯のデッサン
37	2月7日	(実)歯型彫刻
		歯のデッサン
38	2月8日	(実)歯型彫刻
39		歯のデッサン
40	2月9日	(実)歯型彫刻
41		歯のデッサン
42	2月13日	(実)歯型彫刻
43		歯のデッサン
44	2月14日	(実)歯型彫刻
		歯のデッサン
45	2月15日	(実)練習問題
46		
47	2月16日	(実)歯型彫刻
48		歯のデッサン
49	2月19日	(実)歯型彫刻
50		歯のデッサン
51	2月20日	(実)臨床的模型
52		インレー製作
53	2月21日	(実)臨床的模型
54		インレー製作
55	2月22日	(実)臨床的模型
56		インレー製作
57	2月27日	(実)臨床的模型
58		インレー製作
59	2月28日	(実)臨床的模型
60		インレー製作
61	2月29日	(実)臨床的模型
62		クラウン製作
63	3月1日	(実)臨床的模型
64		クラウン製作
65	3月4日	(実)臨床的模型
66		クラウン製作
67	3月5日	(実)臨床的模型
68		クラウン製作
69	3月6日	(実)臨床的模型
70		クラウン製作
71	3月7日	(実)臨床的模型
72		クラウン製作

専門分野

歯冠修復治療における歯科技工(歯冠修復技工学)

歯冠修復技工学(実習)

時 間 数	200時間(4時間×50回)
担 当 者	今井 俊也(歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年)
一 般 目 標	各種の歯冠修復物に関する知識を理解し、歯冠修復物製作の技術を修得する。
成 績 評 価	定期試験における筆記試験及び実技試験(実習課題評価)
教 科 書	歯冠修復技工学 (医歯薬出版株式会社)
参 考 書	自主資料

回数	月 日	実 習 内 容
1	4月13日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
2		作業用模型の製作を修得する。
3	4月17日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
4		
5	4月19日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
6		
7	4月25日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
8		
9	4月27日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
10	5月1日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
11		半調節性咬合器装着
12	5月9日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
13		半調節性咬合器装着
14	5月12日	全部金属冠製作 CB-1L模型①N*
15		ワックスアップ・埋没
16	5月15日	全部金属冠製作 CB-1L模型①N*
17		ワックスアップ・埋没
18	5月17日	全部金属冠製作 CB-1L模型①N*
19		鑄造・研磨
20	5月23日	全部金属冠製作 CB-1L模型①N*
21		鑄造・研磨
22	5月26日	全部金属冠製作 CB-1U模型②F"
23		ワックスアップ・埋没
24	5月30日	全部金属冠製作 CB-1U模型②F"
25		鑄造・研磨
26	6月2日	全部金属冠製作 CB-1U模型②F"
27		鑄造・研磨
28	6月6日	ブリッジ製作 CB-1L模型①-AM^
29		下顎ブリッジの技工操作を修得する。
30	6月9日	ブリッジ製作 CB-1L模型①-AM^
31		ワックスアップ
32	6月14日	ブリッジ製作 CB-1L模型①-AM^
33		ワックスアップ・埋没

専門分野

小児歯科治療における歯科技工(小児歯科技工学)

小児歯科技工学(講義)

時 間 数	20時間(4時間×5回)
担 当 者	立本 伊良子(三和会歯科クリニック・歯科医師としての実務経験39年)
一 般 目 標	小児歯科技工の意義と目的を理解する。
成 績 評 価	定期試験、授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	小児歯科技工学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	6月20日	(講)小児歯科技工概説 歯・顎・顔面の成長発育
2	6月27日	(講)歯・顎・顔面の成長発育
3	7月4日	(講)小児の歯冠修復 咬合誘導装置の種類 保隙装置
4	7月11日	(講)保隙装置
5	7月18日	(講)スペースリグナー 口腔習癖除去装置 咬合誘導装置に用いる維持装置

専門分野

C.小児歯科治療における歯科技工(小児歯科技工学)

小児歯科技工学(実習)

時 間 数	40時間(4時間×10回)
担 当 者	佐々木 将也(歯科技工所での実務経験2年、学校での実務経験2年)
一 般 目 標	小児歯科技工の意義と目的を理解する。
成 績 評 価	定期試験、実習課題評価、授業態度、出席状況等の総合評価
教 科 書	小児歯科技工学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	6月21日	(実)クラウンループの製作
2	6月28日	(実)クラウンループの製作
3	7月5日	(実)クラウンループの製作
4	7月12日	(実)クラウンループの製作
5	7月19日	(実)可撤保隙装置の製作
6	8月30日	(実)可撤保隙装置の製作
7	9月6日	(実)可撤保隙装置の製作
8	9月13日	(実)可撤保隙装置の製作
9	9月20日	(実)乳歯歯冠部 ワックス形成
10	9月27日	(実)乳歯歯冠部 ワックス形成

専門分野

有床義歯補綴治療における歯科技工(有床義歯技工学)

有床義歯技工学(実習)

時 間 数	200時間(4時間×50回)
担 当 者	今井 俊也(歯科技工所での実務経験5年、学校での実務経験6年)
一 般 目 標	歯列の欠損補綴治療における有床義歯技工学の意義と目的を理解し、有床義歯の種類と適応症を把握する。
成 績 評 価	定期試験における筆記試験及び実技試験(実習課題評価)
教 科 書	有床義歯技工学 (医歯薬出版株式会社)
参 考 書	自主資料

回数	月 日	実 習 内 容
1	4月14日	(実)部分床義歯製作535/538 4月排列試験用咬合床製作
2		サベイング、基礎床製作、咬合器装着
3	4月18日	(実)部分床義歯製作535/538 4月排列試験用咬合床製作
4		パラタルバー、リンガルバー屈曲
5	4月20日	(実)部分床義歯製作535/538 4月排列試験用咬合床製作～装着
		パラタルバー、リンガルバー、クラスプ屈曲、レスト、鑄造鉤wax up
6	4月21日	(実)部分床義歯製作535/538 4月排列試験用咬合床製作～装着
		パラタルバー、リンガルバー、クラスプ、レスト、鑄造鉤研磨
7	4月24日	(実)部分床義歯製作535/538
8		人工歯排列～削合、歯肉形成
9	4月26日	4月排列試験180分
10		
11	4月28日	4月排列試
12		排列修正
13	5月2日	(実)部分床義歯製作535/538
14		人工歯排列～削合、歯肉形成
15	5月8日	(実)部分床義歯製作535/538
16		埋没～重合、研磨
17	5月10日	(実)部分床義歯製作535/538
18		埋没～重合、研磨
19	5月16日	5月排列試験用咬合床製作
20		
21	5月19日	(実)部分床義歯製作535/538
22		埋没～重合、研磨
23	5月24日	(実)部分床義歯製作535/538
24		埋没～重合、研磨
25	5月29日	5月排列試験180分
26		排列修正
27	5月31日	(実)全部床義歯製作F-1UL(レジン床)
28		歯槽頂線～床外形線記入
29	6月5日	6月排列(前期中間)試験用咬合床製作
30		
31	6月7日	(実)全部床義歯製作F-1UL(レジン床)
32		リリース、基礎床、咬合床製作

