

Syllabus

令和4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43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21日	コミュニケーションの概要
2	4月28日	接遇とマナー
3	5月26日	身だしなみ ヒューマンリレーションズ
4	6月3日	ヒューマンリレーションズ

基礎分野

科学的思考の基盤、人間と生活

外国語(歯科英語)

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17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る
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13日	(講)歯の解剖学
2	5月20日	(講)歯冠修復技工学 歯科関連用語
3	5月27日	(講)メタルボンドの製作
4	6月3日	(講)有床義歯技工学

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)

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観点
教 科 書	
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月14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21日	(実)形態の正確な描写と陰影表現
3	4月28日	(実)色と形の関係を知る。
4	5月12日	(実)色の性質を知り、その美しい配色を考える。
5	6月16日	(実)空間バランスの理解と立体感覚の養成
6	6月23日	(実)生活に関わるものの機能美を知る

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24年) 野坂 洋一郎(岩手医科大学名誉教授)
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	歯の解剖学(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20日	(講)歯の概説
2	4月27日	(講)永久歯
3	4月27日	(講)乳歯 歯と歯周組織
4	5月25日	(講)歯の発生 歯の異常
5	5月25日	(講)歯列弓と咬合
1	4月18日	(講)頭の骨
2	4月25日	(講)頭の骨
3	5月2日	(講)口腔周囲筋
4	5月9日	(講)頭の骨
5	5月16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	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4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	歯の解剖学(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18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25日	(実)デッサン 歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
3	5月2日	(実)歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
4	5月9日	(実)歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
5	5月16日	(実)歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
6	5月30日	(実)歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
7	6月6日	(実)歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
8	6月20日	(実)歯形彫刻 [上顎右側第一大臼歯]
9	6月27日	(実)デッサン 歯形彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
10	7月5日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
11	7月11日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
12	7月19日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一大臼歯] [上顎右側第一大臼歯]90min
13	8月22日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
14	8月30日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一大臼歯]
15	9月5日	(実)歯形彫刻 [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12日	(実)デッサン 歯形彫刻 [上顎右側中切歯]
17	9月20日	(実)歯形彫刻 [上顎右側中切歯]
18	9月26日	(実)歯形彫刻 [上顎右側中切歯]
19	10月3日	(実)歯形彫刻 [上顎右側中切歯]
20	10月11日	(実)歯形彫刻 [上顎右側中切歯]
21	10月17日	(実)歯形彫刻 [上顎右側中切歯]
22	10月31日	(実)デッサン 歯形彫刻 [上顎右側犬歯]
23	11月14日	(実)歯形彫刻 [上顎右側犬歯]
24	11月28日	(実)歯形彫刻 [上顎右側犬歯]
25	12月5日	(実)歯形彫刻 [上顎右側犬歯]
26	1月10日	(実)歯形彫刻 [上顎右側犬歯]
27	1月16日	(実)歯形彫刻 [上顎右側犬歯]
28	2月6日	(実)デッサン 歯形彫刻 [下顎右側第一小臼歯]
29	2月20日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一小臼歯]
30	3月13日	(実)歯形彫刻 [下顎右側第一小臼歯]

専門基礎分野

A. 歯科技工と歯科医療

歯科技工学概論(講義)

時 間 数	16時間(4時間×4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32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4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修得する。
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	歯科技工管理学(医歯薬出版)
参 考 書	

回数	月 日	講 義 内 容
1	4月15日	歯科技工と歯科医療
2	4月19日	顔・口腔組織の形態と機能
3	5月11日	歯科技工士の役割 歯科技工の管理と運営 口腔と全身の健康
4	5月25日	歯科疾患と口腔組織の形態と機能 歯科臨床における歯科技工

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	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4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	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6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13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20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27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	6月3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10日	部分床義歯の構成要素
7	6月17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24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	7月1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	360時間 (4時間×90回)
担 当 者	今井俊也 今野智之(株松風)
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	6月2日	無歯顎個人トレー製作 外形線記入 スペーサー圧接
2	6月7日	無歯顎個人トレー製作 レジン圧接
3	6月9日	無歯顎個人トレー製作 ハンドル取り付け
4	6月15日	無歯顎個人トレー製作 形態修正
5	6月22日	総義歯の製作①② 床外形線記入 基準線記入 基礎床圧接
6	6月28日	総義歯の製作①② 基礎床圧接 レジン圧接～形態修正
7	6月30日	総義歯の製作①② 咬合床製作(上顎①)
8	7月7日	総義歯の製作①② 咬合床製作(上顎①)
9	7月13日	総義歯の製作①② 咬合床製作(下顎①)
10	7月15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21日	総義歯の製作①② 咬合床製作(上顎②) 咬合器装着(上顎①)
12	8月24日	総義歯の製作①② 咬合床製作(上顎②) 咬合器装着(下顎①)
13	8月26日	総義歯の製作② 咬合床製作(下顎②)
14	8月31日	総義歯の製作② 咬合床製作(下顎②)
15	9月1日	総義歯の製作② 咬合器装着
16	9月2日	総義歯の製作① 人工歯排列 (上顎前歯①)
17	9月6日	総義歯の製作② 人工歯排列 (上顎前歯②)
18	9月7日	総義歯の製作① 人工歯排列 (下顎前歯①)
19	9月9日	総義歯の製作② 人工歯排列 (下顎前歯②)
20	9月14日	総義歯の製作① 人工歯排列 (下顎臼歯①)
21	9月21日	総義歯の製作① 人工歯排列 (上顎臼歯①)
22	9月22日	総義歯の製作② 人工歯排列 (下顎臼歯②)
23	9月27日	総義歯の製作② 人工歯排列 (上顎臼歯②)
24	10月3日	研究用模型製作 印象採得～ 模型材注入
25	10月13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14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17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18日	平行模型の製作 印象採得～模型材注入
29	10月20日	平行模型の製作 平行模型完成
30	10月21日	総義歯の製作①② 歯肉形成 ワックス盛り上げ
31	10月25日	総義歯の製作① 歯肉形成 (上顎唇側、頬側①)
32	10月27日	総義歯の製作① 歯肉形成 (上顎口蓋側①)
33	10月28日	総義歯の製作① 歯肉形成 (下顎唇側、頬側①)
34	10月28日	総義歯の製作① 歯肉形成 (下顎舌側①)
35	11月2日	総義歯の製作② 歯肉形成 (上顎唇側、頬側②)
36	11月4日	総義歯の製作② 歯肉形成 (上顎口蓋側②)
37	11月8日	総義歯の製作② 歯肉形成 (下顎唇側、頬側②)
38	11月10日	総義歯の製作② 歯肉形成 (下顎舌側②)
39	11月11日	総義歯の製作①② 歯肉形成 (口蓋ヒダ)
40	11月14日	総義歯の製作①② 歯形採得、埋没前準備

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
41	11月15日	総義歯の製作① 埋没(1次～2次)
42	11月17日	総義歯の製作① 埋没(3次) 流鑑
43	11月18日	総義歯の製作(松風ベラシアSAの排列方法)
44	11月21日	総義歯の製作② 歯形採得、埋没前準備 埋没(1次)
45	11月22日	総義歯の製作② 埋没(2次～3次) 流鑑
46	11月24日	総義歯の製作③④ 床外形線記入 基準線記入 基礎床圧接
47	11月25日	総義歯の製作③④ 基礎床圧接 レジン圧接～形態修正
48	11月28日	総義歯の製作③ 咬合床製作(上顎③)
49	11月29日	総義歯の製作③ 咬合床製作(下顎③)
50	12月2日	総義歯の製作③④ 咬合床製作(上顎④) 咬合器装着(上顎③)
51	12月2日	総義歯の製作③④ 咬合床製作(下顎④) 咬合器装着(下顎③)
52	12月6日	総義歯の製作④ 咬合器装着
53	12月6日	クラスプ屈曲練習
54	12月8日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作③ 人工歯排列(上顎前歯③)
55	12月8日	総義歯の製作③ 人工歯排列(下顎前歯③)

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
56	12月13日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作③ 人工歯排列(下顎臼歯③)
57	12月13日	総義歯の製作③ 人工歯排列(上顎臼歯③)
58	12月15日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作③ 歯肉形成(上顎唇側、頬側③)
59	12月15日	総義歯の製作③ 歯肉形成(上顎口蓋側③)
60	1月10日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作③ 歯肉形成(下顎唇側、頬側③)
61	1月12日	総義歯の製作③ 歯肉形成(下顎舌側、口蓋ヒダ③)
62	1月12日	総義歯の製作③ 歯型採得、埋没前準備
63	1月16日	総義歯の製作③ 埋没(1次～2次)
64	1月18日	総義歯の製作③ 埋没(3次)
65	1月18日	総義歯の製作④ 人工歯排列(上顎前歯④)
66	1月20日	クラスプの屈曲練習 総義歯の製作④ 人工歯排列(下顎前歯④)
67	1月20日	総義歯の製作④ 人工歯排列(下顎臼歯④)
68	1月24日	総義歯の製作④ 人工歯排列(上顎臼歯④)
69	1月24日	総義歯の製作④ 歯肉形成(上顎唇側、頬側④)
70	1月26日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作④ 歯肉形成(上顎口蓋側④)

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
71	1月26日	総義歯の製作④ 歯肉形成(下顎唇側、頬側④)
72	1月30日	総義歯の製作④ 歯肉形成(下顎舌側、口蓋ヒダ④)
73	1月30日	総義歯の製作④ 歯型採得、埋没前準備
74	2月1日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作④ 埋没(1次～2次)
75	2月1日	総義歯の製作④ 埋没(3次) 流鏝
76	2月3日	総義歯の製作④ レジン填入、重合
77	2月3日	総義歯の製作④ 掘り出し 形態修正
78	2月7日	総義歯の製作④ 再装着
79	2月7日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作④ 人工歯削合
80	2月9日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作④ 人工歯削合
81	2月9日	クラスプ屈曲練習 総義歯の製作④ 荒研磨
82	2月13日	総義歯の製作④ 中研磨、仕上げ研磨
83	2月13日	部分床義歯の製作 535,538模型 基礎床製作
84	2月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 咬合床製作
85	2月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 咬合器装着

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
86	2月17日	部分床義歯の製作 535,539模型 サベイイング
87	2月17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
88	2月21日	部分床義歯の製作 535,538模型 パラタルバー屈曲練習
89	2月21日	部分床義歯の製作 535,538模型 リンガルバー屈曲練習
90	2月24日	部分床義歯の製作 535,538模型 パラタルバー屈曲 リンガルバー屈曲
91	2月24日	部分床義歯の製作 535,539模型 支台装置 屈曲練習
92	3月6日	部分床義歯の製作 535,538模型 支台装置 屈曲練習
93	3月6日	部分床義歯の製作 535,538模型 支台装置 屈曲
94	3月8日	部分床義歯の製作 535,538模型 支台装置 WAXUP模型製作
95	3月8日	部分床義歯の製作 535,538模型 支台装置 WAXUP
96	3月10日	部分床義歯の製作 535,538模型 支台装置 鑄造・研磨
98	3月13日	部分床義歯の製作 535,538模型 支台装置 鑄造・研磨
99	3月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 人工歯排列
100	3月15日	部分床義歯の製作 535,538模型 歯肉形成・仕上げ
100	3月16日	部分床義歯の製作 535,538模型 埋没

有床義歯技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
101	3月16日	部分床義歯の製作 535,539模型 埋没
102	3月17日	部分床義歯の製作 535,538模型 重合
103	3月17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	平 雅之(岩手医科大学 准教授・大学での実務経験35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15日	(講)歯科技工と歯科理工学 歯科材料の性質
2	5月6日	(講)印象と模型製作 原型製作
3	5月13日	(講)レジン成形
4	5月20日	(講)セラミック成形
5	5月27日	(講)金属成型
6	6月3日	(講)金属成型
7	6月10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17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	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4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20日	(実)学習のすすめ方 歯科用石膏
2	4月27日	(実)歯科用石膏 硬貨温度と温度上昇
3	5月10日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
4	5月30日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
5	5月31日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
6	6月6日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
7	6月7日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
8	6月8日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
9	6月9日	(実)歯科用石膏寸法変化 圧縮強さ 試料製作 ※レジン用模型作製
10	6月14日	(実)印象材 硬化時間測定
11	6月15日	(実)印象材 弾性比較 寸法変化
12	6月16日	(実)印象材 弾性比較 寸法変化
13	6月20日	(実)印象材 弾性比較 寸法変化
14	6月21日	(実)印象材 弾性比較 データ整理
15	6月22日	(実)レジン 寸法精度(ワックス形成)

歯科理工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
16	6月23日	(実)レジン 寸法精度(ワックス形成)
17	6月24日	(実)レジン 寸法精度(埋没)物理的変化
18	6月27日	(実)レジン 寸法精度(脱蠟)
19	6月28日	(実)レジン レジン填入～重合 ワックス試料製作
20	6月29日	(実)レジン レジン填入～重合 ワックス試料製作
21	6月30日	(実)レジン レジン填入～重合 ワックス試料製作
22	7月5日	(実)レジン 研磨
23	7月6日	(実)レジン 研磨 (実)石膏系鋳型材 膨張測定
24	7月7日	(実)石膏系鋳型材 膨張測定 金属の加工と熱処理 試料製作～埋没
25	7月8日	(実)石膏系鋳型材 膨張測定 金属の加工と熱処理 試料製作～埋没
26	7月11日	(実)石膏系鋳型材 膨張測定 金属の加工と熱処理 試料製作～鋳造
27	7月12日	(実)金属の加工と熱処理 加工硬化と焼きなまし
28	7月13日	(実)金属の加工と熱処理 加工硬化と焼きなまし
29	7月14日	(実)高温鋳造用鋳型材 膨張測定 (実)精密鋳造 ～埋没
30	7月19日	(実)高温鋳造用鋳型材 膨張測定 (実)精密鋳造 ～埋没
31	7月20日	(実)高温鋳造用鋳型材 膨張測定 (実)精密鋳造 鋳造、掘り出し
32	7月22日	(実)自由鋳造 ワックス形成～埋没 (実)精密鋳造 内部気泡除去～計測
33	8月24日	(実)自由鋳造 ワックス形成～埋没 (実)精密鋳造 計測
34	8月25日	(実)自由鋳造 鋳造、研磨 (実)精密鋳造
35	8月26日	(実)自由鋳造 鋳造、研磨 (実)精密鋳造 報告書記入
36	9月1日	(実)鑑付け 線屈曲 (実)ワックス フロー
37	9月2日	(実)鑑付け 線屈曲 (実)ワックス フロー
38	9月5日	(実)鑑付け 線屈曲 (実)ワックス フロー
39	9月6日	(実)鑑付け 線屈曲 (実)ワックス フロー

歯科理工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
40	9月8日	(実)鑑付け 線屈曲 (実)ワックス フロー
41	9月9日	(実)ワックス 変形 熱膨張
42	9月12日	(実)ワックス 変形 熱膨張
43	9月13日	(実)ワックス 変形 熱膨張
44	9月15日	(実)ワックス 変形 熱膨張
45	9月20日	(実)ワックス 変形 熱膨張
46	9月22日	(実)鑑付け 線屈曲
47	9月26日	(実)鑑付け 線屈曲
48	9月27日	(実)鑑付け 線屈曲 埋没
49	9月29日	(実)鑑付け 線屈曲 研磨
50	9月30日	(実)鑑付け 線屈曲 研磨

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21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28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5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12日	(講)矯正装置の製作法
4	10月19日	(講)矯正装置の製作法
5	10月26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	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4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28日	(講)矯正歯科の概念 (実)線屈曲
2	10月5日	(講)正常咬合と不正咬合について (実)線屈曲
3	10月12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19日	(講)鑑付け (実)自在鑑付け 線屈曲鑑付け
5	10月26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2日	(実)保定装置の製作、接歯唇側線屈曲、単純鉤屈曲
7	11月9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16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30日	(実)保定装置の製作 レジン築盛、研磨
10	12月7日	(実)保定装置の製作 レジン築盛、研磨

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	360時間 (4時間×90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4年) 今野智之((株)松風 企業での実務経
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	6月1日	(実)ガイダンス 歯冠修復の概説
2	6月8日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)模型トリミング
3	6月16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21日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)2次石膏注入
5	6月23日	(実)歯型可撤式模型の製作 (CB-2UL①)分割、歯形トリミング
6	6月29日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 蝟型製作
7	7月1日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 蝟型製作
8	7月6日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 蝟型製作
9	7月12日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 埋没前準備・埋没
10	7月14日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 埋没前準備・埋没 下顎左側第一大臼歯 蝟型形成
11	7月20日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 鑄造 下顎左側第一大臼歯 蝟型形成
12	8月20日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 研磨 下顎左側第一大臼歯 埋没・鑄造
13	8月25日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 上顎右側第一大臼歯 研磨 下顎左側第一大臼歯 研磨
14	8月30日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) 上顎右側第二小臼歯 上顎左側第一大臼歯 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31日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) 上顎右側第二小臼歯 上顎左側第一大臼歯 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	9月7日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) 上顎右側第二小臼歯 上顎左側第一大臼歯 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8日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) 上顎右側第二小臼歯 上顎左側第一大臼歯 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13日	(実)メタルインレーの製作(500A-P) 上顎右側第二小臼歯 上顎左側第一大臼歯 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14日	(実)メタルコアの製作(500A-P) 上顎右側中切歯 下顎左側第二小臼歯 ポスト部形成
20	9月15日	(実)メタルコアの製作(500A-P) 上顎右側中切歯 下顎左側第二小臼歯 歯冠部形成
21	9月21日	(実)メタルコアの製作(500A-P) 上顎右側中切歯 下顎左側第二小臼歯 埋没・鑄造・研磨
22	9月29日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 下顎左側第二小臼歯 蠟型形成
23	9月30日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 下顎左側第二小臼歯 蠟型形成
24	10月11日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 下顎左側第二小臼歯 埋没・鑄造
25	10月13日	(実)全部金属冠の製作(500A-P) 下顎左側第二小臼歯 研磨
26	10月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎右側中切歯 蠟型形成
27	10月18日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎右側中切歯 蠟型形成・窓開け・埋没
28	10月20日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎右側中切歯 鑄造・研磨
29	10月21日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎右側中切歯 研磨・メタル調整
30	10月25日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) 上顎左側第一大臼歯 下顎右側第一大臼歯 蠟型形成
31	10月27日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) 上顎左側第一大臼歯 下顎右側第一大臼歯 蠟型形成
32	10月28日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) 上顎左側第一大臼歯 下顎右側第一大臼歯 埋没・鑄造
33	10月29日	(実)全部金属冠の製作(CB-2②) 上顎左側第一大臼歯 下顎右側第一大臼歯 研磨
34	10月31日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 蠟型形成
35	11月4日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 蠟型形成
36	11月8日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 蠟型形成・窓開け
37	11月9日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 窓開け・埋没
38	11月10日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 埋没・鑄造
39	11月11日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 鑄造

歯冠修復技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
40	11月15日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 研磨
41	11月16日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 研磨
42	11月17日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 研磨・メタル調整
43	11月18日	松風講習会 CAD/CAMシステム
44	11月21日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P) 上顎左側中切歯 上顎右側第一小臼歯 上顎第二小臼歯 研磨・メタル調整
45	11月22日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 咬合器装着
46	11月24日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 咬合器装着
47	11月25日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 蠟型形成
48	11月29日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 蠟型形成
49	11月30日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 印象採得
50	12月1日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 形態修正
51	12月1日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 研磨
52	12月5日	(実)テンポラリークラウンの製作(P-6,CB-1) 下顎右側第一大臼歯 研磨
53	12月7日	(実)歯形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・回転防止孔の形成 台付け
54	12月9日	(実)歯形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9日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P)硬質レジン築盛
56	12月12日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P)硬質レジン築盛
57	12月12日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P)硬質レジン築盛・形態修正
58	12月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P)硬質レジン築盛・形態修正
59	12月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P)研磨
60	12月16日	(実)硬質レジン前装冠の製作(500A-P)最終研磨
61	12月16日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎右側第一小臼歯 硬質レジン築盛
62	1月11日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎右側第一小臼歯 硬質レジン築盛
63	1月11日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎右側第一小臼歯 形態修正

歯冠修復技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
64	1月13日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎右側第一小臼歯 形態修正
65	1月13日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎右側第一小臼歯 研磨
66	1月17日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎右側第一小臼歯 最終研磨
67	1月17日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②)下顎左側第二小臼歯 硬質レジン築盛
68	1月19日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②)下顎左側第二小臼歯 硬質レジン築盛
69	1月19日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②)下顎左側第二小臼歯 形態修正
70	1月25日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②)下顎左側第二小臼歯 形態修正
71	1月25日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②)下顎左側第二小臼歯 研磨
72	1月27日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2L②)下顎左側第二小臼歯 最終研磨
73	1月27日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 硬質レジン築盛
74	1月31日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 硬質レジン築盛
75	1月31日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 硬質レジン築盛
76	2月2日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 硬質レジン築盛
77	2月2日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 硬質レジン築盛
78	2月6日	(実)硬質レジン前装冠の製作(講)硬質レジン メタルフレーム製作・ワックスアップ
79	2月8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
80	2月8日	(実)硬質レジン前装冠の製作 硬質レジン築盛
81	2月10日	(実)硬質レジン前装冠の製作 形態修正 最終研磨
82	2月10日	(実)オーラルアンプライアンスホワイトニングトレイ製作
83	2月14日	(実)オーラルアンプライアンスホワイトニングトレイ製作
84	2月14日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 形態修正
85	2月16日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 研磨
86	2月16日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 研磨
87	2月20日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 最終研磨

歯冠修復技工学(実習)

回数	月 日	講 義 内 容
88	2月22日	(実)硬質レジン前装冠の製作(CB-2U②)上顎左側中切歯 最終研磨
89	2月22日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 模型のトリミング・ダウエルピン植立・回転防止孔の形成 台付け
90	2月28日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 模型調整・歯形分割・歯形トリミング
91	2月28日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 模型調整・歯形分割・歯形トリミング
92	3月1日	(実)松風講習会 硬質レジン フレーム鋳造
93	3月1日	(実)松風講習会 硬質レジン フレーム鋳造
94	3月2日	(実)松風講習会 硬質レジン レジン築盛
95	3月2日	(実)松風講習会 硬質レジン 形態修正
96	3月3日	(実)松風講習会 ホワイトニングトレイ製作
97	3月3日	(実)松風講習会 ホワイトニングトレイ製作
98	3月7日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) WAXUP
99	3月7日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) WAXUP
100	3月9日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 鋳造
101	3月9日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 鋳造
102	3月14日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 研磨
103	3月14日	(実)歯形可撤式模型の製作(C-1) 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	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17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る。
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9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30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	10月14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	10月21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28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 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験32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4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
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25日	歯科技工の管理と運営
2	2月1日	歯科技工の管理と運営
3	2月8日	口腔と全身の健康
4	2月15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12日	(講)顎口腔系の形態
2	5月26日	(講)顎口腔系の機能 下顎位
3	6月2日	(講)下顎運動
4	6月9日	(講)歯の接触様式
5	6月16日	(講)咬合器
6	6月23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	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験32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10日	(実)口腔内模型製作
2	6月17日	(実)口腔内模型製作
3	6月24日	(実)咬合器装着
4	7月1日	(実)咬合器装着
5	7月8日	(実)歯冠部ワックスアップ練習
6	7月15日	(実)歯冠部ワックスアップ練習
7	8月26日	(実)パラタルプレートの製作
8	9月2日	(実)パラタルプレートの製作
9	9月9日	(実)パラタルプレートの製作
10	9月16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	200時間(4時間×50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32年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験19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	9月2日	松風講習会用歯型可撤式模型製作(陶材焼付金属冠③ハイブリッドレジインレー④)
3	9月6日	松風講習会用歯型可撤式模型製作(陶材焼付金属冠③ハイブリッドレジインレー④)
4	9月8日	松風講習会用歯型可撤式模型製作(陶材焼付金属冠③ハイブリッドレジインレー④)
5 6	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
7	9月13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20日	松風講習会用陶材焼付金属冠メタルフレーム製作 鋳造・メタル調整
9	9月27日	松風講習会用陶材焼付金属冠メタルフレーム製作 鋳造・メタル調整
10 11	9月30日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
12 13	10月3日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
14	10月12日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
15 16	10月14日	歯型可撤式模型製作 CB-5U・L模型⑤⑥
17 18	10月17日	レジ前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックアップ
19	10月19日	レジ前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没
20 21	10月21日	レジ前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没
22	10月26日	レジ前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックアップ
23 24	10月28日	レジ前装冠・ブリッジ製作 CB-5U模型⑤B"#QBS ワックスアップ・埋没
25 26	11月1日	レジ前装冠・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	204時間(4時間×51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32年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験19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5日	(実)部分床義歯製作P-3UL
2		サベイング、基礎床製作、咬合器装着
3	9月9日	(実)部分床義歯製作P-3UL
4		サベイング、基礎床製作、咬合器装着
5	9月15日	(実)部分床義歯製作P-3UL
6		クラスプresin up
7	9月22日	(実)部分床義歯製作P-3UL
8		クラスプresin up
9	9月26日	(実)部分床義歯製作P-3UL
10		クラスプresin up～埋没、鑄造、研磨
11	9月29日	(実)部分床義歯製作P-3UL
12		クラスプresin up～埋没、鑄造、研磨
13	10月5日	10月排列試験用咬合床製作～装着
14	10月11日	10月排列試験用咬合床製作～装着
15	10月13日	(実)部分床義歯製作P-3UL
16		人工歯排列～歯肉形成
17	10月18日	11月(後期期末)排列試験用咬合床製作～装着
18		
19	10月20日	(実)部分床義歯製作P-3UL
20		人工歯排列～歯肉形成
21	10月25日	(実)部分床義歯製作P-3UL
22		埋没～重合、研磨
23	10月27日	10月排列試験150分
24		
25	11月2日	10月排列試験 排列修正
26	11月4日	(実)部分床義歯製作P-3UL
27		埋没～重合、研磨
28	11月10日	11月排列試験
29		排列修正
30	11月14日	(実)全部床義歯製作402UL(金属床)
31		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	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験32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31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7日	(実)歯型彫刻 上顎右側犬歯 下顎右側第二小臼歯
3	9月14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21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28日	(実)歯型彫刻 上顎左側犬歯 下顎右側第一大臼歯
6	10月5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12日	(実)歯型彫刻 上顎右側犬歯 下顎右側第二小臼歯
8	10月19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26日	(実)歯型彫刻 上顎左側犬歯 上顎左側第一大臼歯
10	11月2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9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23日	(実)舌側弧線装置の製作 維持バンドの仮着と鑑付け 主線屈曲 脚部屈曲
13	11月30日	(実)舌側弧線装置の製作 維持バンドの仮着と鑑付け 主線屈曲 脚部屈曲
14	12月7日	(実)舌側弧線装置の製作 主線と脚部の鑑付け 主線と補助弾線の鑑付け 補助弾線の屈曲 研磨
15	12月14日	(実)舌側弧線装置の製作 主線と脚部の鑑付け 主線と補助弾線の鑑付け 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×74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32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10日	(実)歯型彫刻
2		歯のデッサン
3	1月11日	(実)線屈曲
4		練習問題
5	1月12日	(実)歯型彫刻
6		歯のデッサン
7	1月13日	(実)練習問題
8		
9	1月18日	(実)歯型彫刻
10		歯のデッサン
11	1月19日	(実)歯型彫刻
12		歯のデッサン
13	1月20日	(実)歯型彫刻
14		歯のデッサン
15	1月23日	(実)歯型彫刻
16		歯のデッサン
17	1月24日	(実)歯型彫刻
18		歯のデッサン
19	1月25日	(実)線屈曲
		練習問題
20	1月26日	(実)練習問題
21		
22	1月27日	(実)歯型彫刻
23		歯のデッサン
24	1月30日	(実)歯型彫刻
25		歯のデッサン
26	1月31日	(実)線屈曲
27		練習問題
28	2月1日	(実)歯型彫刻
		歯のデッサン
29	2月2日	(実)練習問題
30		
31	2月3日	(実)歯型彫刻
32		歯のデッサン

歯科技工実習D(第2学年)

回数	月 日	講 義 内 容
33	2月6日	(実)歯型彫刻
34		歯のデッサン
35	2月7日	(実)歯型彫刻
36		歯のデッサン
37	2月8日	(実)歯型彫刻
		歯のデッサン
38	2月9日	(実)歯型彫刻
39		歯のデッサン
40	2月10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
45		歯のデッサン
46	2月15日	(実)練習問題
47	2月16日	(実)歯型彫刻
48		歯のデッサン
49	2月17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24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	3月1日	(実)臨床的模型
62		クラウン製作
63	3月2日	(実)臨床的模型
64		クラウン製作
65	3月3日	(実)臨床的模型
66		クラウン製作
67	3月6日	(実)臨床的模型
68		クラウン製作
69	3月7日	(実)臨床的模型
70		クラウン製作
71	3月8日	(実)臨床的模型
72		クラウン製作
73	3月9日	(実)臨床的模型
74		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	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験32年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験19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14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18日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
4		
5	4月20日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
6		
7	4月26日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
8		
9	4月28日	歯型可撤式模型製作 CB-1U・L模型①②
10	5月6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11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17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20日	全部金属冠製作 CB-1L模型①N*
19		鑄造・研磨
20	5月25日	全部金属冠製作 CB-1L模型①N*
21		鑄造・研磨
22	5月30日	全部金属冠製作 CB-1U模型②F"
23		ワックスアップ・埋没
24	6月1日	全部金属冠製作 CB-1U模型②F"
25		鑄造・研磨
26	6月6日	全部金属冠製作 CB-1U模型②F"
27		鑄造・研磨
28	6月8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10日	ブリッジ製作 CB-1L模型①-AM^
31		ワックスアップ
32	6月17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21日	(講)小児歯科技工概説 歯・顎・顔面の成長発育
2	6月28日	(講)歯・顎・顔面の成長発育
3	7月5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12日	(講)保隙装置
5	7月19日	(講)スペースリグーナー 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	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験32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22日	(実)クラウンループの製作
2	6月29日	(実)クラウンループの製作
3	7月6日	(実)クラウンループの製作
4	7月13日	(実)クラウンループの製作
5	7月20日	(実)可撤保隙装置の製作
6	8月31日	(実)可撤保隙装置の製作
7	9月7日	(実)可撤保隙装置の製作
8	9月14日	(実)可撤保隙装置の製作
9	9月21日	(実)乳歯歯冠部 ワックス形成
10	9月28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	青木 正義(歯科医院での実務経験5年、学校での実務経験32年) 今野 智之((株)松風・企業での実務経験19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15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19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、クラスプ屈曲、レスト、鑄造鉤wax up
6	4月22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25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27日	4月排列試験180分
10		
11	5月2日	4月排列試
12		排列修正
13	5月10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13日	(実)部分床義歯製作535/538
16		埋没～重合、研磨
17	5月16日	(実)部分床義歯製作535/538
18		埋没～重合、研磨
19	5月18日	5月排列試験用咬合床製作
20		
21	5月24日	(実)部分床義歯製作535/538
22		埋没～重合、研磨
23	5月27日	(実)部分床義歯製作535/538
24		埋没～重合、研磨
25	5月31日	5月排列試験180分
26		排列修正
27	6月3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7日	6月排列(前期中間)試験用咬合床製作
30		
31	6月15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

