

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	咬合学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	後期	
単位数	1単位		講義・実習	講義	
コマ数・時間数	10コマ・20h		専任・兼任	兼任	
実務経験	日本補綴歯科学会専門医・指導医の教員が臨床例を示しながら講義を行う。				
一般目標 (GIO)					
咬合学の変遷に関する知識を整理したうえで、補綴治療の相違による咬合の意義を知ること、生体が持つ咬合力・咬合様式、歯・顎関節をはじめとする顎口腔系の特徴や補綴装置との関連について理解する。					
回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	咬合論	咬合論の変遷について説明できる。
2			2	下顎運動	下顎位、下顎運動と咬合器について説明できる。
3			1	下顎運動	
4			2	全部床義歯の咬合	全部床義歯に付与すべき咬合について説明できる。
5			1	全部床義歯の咬合	
6			2	有歯顎の咬合	歯列に応じた咬合について説明できる。
7			1	有歯顎の咬合	
8			2	咬合と顎関節症	咬合と顎関節症の関連について説明できる。
9			1	咬合と力	咬合と力の関連について説明できる。
10			2	顎機能の検査	顎機能の検査法について列挙できる。
評価基準			教科書		参考書
筆記試験	100%		医歯薬出版 補綴臨床 入門咬合学		
実技試験	0%				
提出物	0%				
	%				

1限目 (9:00～10:30)

2限目 (10:45～12:15)

3限目 (13:15～14:45)

4限目 (15:00～16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	歯科インプラント技工学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	前期	
単位数	1単位		講義・実習	講義	
時間数・授業回数	8コマ・16h		専任・兼任	兼任	
実務経験					
一般目標(GIO)					
<p>本科目は理論や根拠に基づいたインプラント治療(補綴)の実践能力を安全・的確に習得するためにその習得に必要な要素である口腔の生理・技工の基礎知識を理解し、的確なインプラント技工に関する目的・情報・知識・手順・手法を身につける</p>					
回数	月	日	限目	項目	行動目標(SBOs)
1			1	インプラントの概要	インプラント治療の基礎科学について述べることができる
2			2	インプラント治療の手順1	インプラント治療の流れを説明できる。
3			1	インプラント治療の手順2	トップダウントリートメントの概念を説明できる。
4			2	上部構造の製作	印象採得～上部構造作製までを説明できる。
5			1	デジタルインプラント補綴	その概念について説明できる。
6			2	デジタルインプラント補綴	
7			1	インプラントオーバーデンチャー	この補綴の概要について説明できる。
8			2	インプラントオーバーデンチャー	
評価基準			教科書		参考書
筆記試験	0%				
実技試験	0%				
提出物	100%				
	%				

1限目(9:00～10:30)

2限目(10:45～12:15)

3限目(13:15～14:45)

4限目(15:00～16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	歯科インプラント技工学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	前期・後期	
単位数	1単位		講義・実習	実習	
時間数・授業回数	16コマ・32h		専任・兼任	専任	
実務経験	歯科医院で3年間実務経験のある教員が教育を行う。				
一般目標 (GIO)					
<p>本科目は理論や根拠に基づいたインプラント治療(補綴)の実践能力を安全・的確に習得するためにその習得に必要な要素である口腔の生理・技工の基礎知識を理解し、的確なインプラント技工に関する目的・情報・知識・手順・手法を身につける</p>					
回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			3	インプラント個人トレー作製とガム模型製作	インプラント用個人トレー製作と印象採得、模型製作ができる。
2			4	インプラント個人トレー作製とガム模型製作	
3			3	インプラント個人トレー作製とガム模型製作	インプラントガム模型の調整とアバットメントWAX-UPができる。
4			4	インプラント個人トレー作製とガム模型製作	
5			3	アバットメント製作	アバットメントの鋳造から完成ができる。
6			4	アバットメント製作	
7			3	アバットメント製作	
8			4	アバットメント製作	
9			3	上部構造外冠製作	上部構造の外冠のWAX-UPができる。
10			4	上部構造外冠製作	
11			3	上部構造外冠製作	上部構造の鋳造から適合ができる。
12			4	上部構造外冠製作	
13			3	上部構造外冠製作	
14			4	アバットメントガイド製作	アバットメントガイドの説明と製作ができる。
15			3	アバットメントガイド製作	
16			4	アバットメントガイド製作	
評価基準			教科書		参考書
筆記試験	0%	口腔インプラント学実習書(日本口腔インプラント学会)			
実技試験	0%				
提出物	100%				
	%				

1限目 (9:00~10:30)

2限目 (10:45~12:15)

3限目 (13:15~14:45)

4限目 (15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	陶材学	学年	専攻科 期生
担当者		期別	後期
単位数	1単位	講義・実習	講義
時間数・授業回数	8コマ・16h	専任・兼任	兼任
実務経験	株式会社松風インストラクター H17年デンタルライズ'開業		

一般目標 (GIO)

セラミック技工について知識・技術を修得する。

回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	前歯ZRクラウン	ジルコニアクラウンについての知識を習得する
2			2		シェードテイキングの知識を習得する。
3			1	白歯ZRクラウン	白歯の咬合についての知識を習得する。
4			2		白歯の形態修正について知識を習得する
5			1	前歯ZRbr	ZRbrの知識・形態修正法などの知識を習得する。
6			2		
7			1		
8			2		
評価基準				教科書	参考書
筆記試験			0%		QDT ベーシックプレスセラミックス
実技試験			0%		
提出物			100%		

1限目 (9:00~10:30)

2限目 (10:45~12:15)

3限目 (13:15~14:45)

4限目 (15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	陶材学			学年	専攻科	期生
担当者				期別	前期	
単位数	1/4単位			講義・実習	講義	
時間数・授業回数	2コマ 4h			専任・兼任	兼任	
実務経験	歯科医院・ラボで実務経験16年					
一般目標 (GIO)						
セラミック技工について知識・技術を修得する。						
回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)	
1			1	MB(若年代)	陶材の知識・技術を習得する。	
2			2			
評価基準			教科書		参考書	
筆記試験			0%			
実技試験			0%			
提出物			0%			

1限目 (9:00~10:30)

2限目 (10:45~12:15)

3限目 (13:15~14:45)

4限目 (15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	陶材学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	後期	
単位数	1/2単位		講義・実習	講義	
時間数・授業回数	4コマ・8h		専任・兼任	兼任	
実務経験	技工所で実務経験23年				
一般目標(GIO)					
セラミック技工について知識・技術を修得する。					
回数	月	日	限目	項目	行動目標(SBOs)
1			1	ハイブリッドセラミックス	ハイブリッドセラミックの知識を習得する
2			2		
3			3		ハイブリッドセラミックの技術を習得する
4			4		
評価基準			教科書		参考書
筆記試験			0%	エステニアC&B	
実技試験			0%		
提出物			0%		

1限目(9:00~10:30)

2限目(10:45~12:15)

3限目(13:15~14:45)

4限目(15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	陶材学	学年	専攻科 期生
担当者		期別	後期
単位数	7単位	講義・実習	実習
コマ数・時間数	106コマ・212h	専任・兼任	専任
実務経験	歯科医院で3年間実務経験のある教員が教育を行う。		

一般目標 (GIO)

症例に合わせた金属焼き付けポーセレンを製作するために、年齢や欠損数に応じたフレームワークの製作や陶材の築盛方法を修得する。(若年代、白歯、E-MAX ラミネートベニア、Zrボンド、MB前歯ブリッジ)

回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	若年代 ロウ型採得	ワックスでロウ原型の作製ができる。
2			2	若年代 ロウ型カットバック	陶材に代わる部分のロウ原型の削除ができる。
3			3	若年代 咬合器装着	咬合器に模型の装着ができる。
4			4	若年代 ロウ型採得	ワックスでロウ原型の作製ができる。
5			1	若年代 ロウ型カットバック	陶材に代わる部分のロウ原型の削除ができる。
6			2	若年代 スプルー・埋没	湯道を作り、ロウ原型を埋没材に埋める。
7			3	若年代 ワックス焼却・鋳造	ワックス焼却および高周波鋳造機にて鋳造ができる。
8			4	若年代 メタルフレーム調整	鋳造体の厚み調節ができる。
9			1	若年代 表面処理・オペーク焼成	ディギャッシング処理およびオペーク焼成ができる。
10			2	若年代	
11			3	若年代 ボディー・エナメル焼成	ボディー・エナメル陶材を築盛し焼成ができる。
12			4	若年代	
13			1	若年代 形態修正	形態修正ができる。
14			2	若年代	
15			3	若年代 補足焼成	不足部分を築盛し焼成ができる。
16			4	若年代	
17			1	若年代 形態修正	形態修正ができる。
18			2	若年代	

19			3	若年代	艶焼き・研磨	陶材部の艶焼き及び酸化した金属部の研磨ができる。
20			4	若年代		
21			1	臼歯	模型製作	1次石膏にダウエルピンを立て2次石膏の注入ができる。
22			2	臼歯	トリミング	マージンラインを正確に出すために、歯肉部分の石膏削除ができる。
23			3	臼歯	咬合器装着	咬合器に模型の装着ができる。
24			4	臼歯	ロウ型採得	ワックスでロウ原型の作製を行う。
25			1	臼歯	ロウ型採得	ワックスでロウ原型の作製を行う。
26			2	臼歯	ロウ型カットバック	陶材に代わる部分のロウ原型の削除ができる。
27			3	臼歯	スプルー・埋没	湯道を作り、ロウ原型を埋没材に埋めることができる。
28			4	臼歯	ワックス焼却・鋳造	ワックス焼却および高周波鋳造機にて鋳造ができる。
29			1	臼歯	メタルフレーム調整	鋳造体の厚み調節ができる。
30			2	臼歯	表面処理・オペーク焼成	ディギャッシング処理およびオペーク焼成ができる。
31			3	臼歯	ボディー・エナメル焼成	ボディー・エナメル陶材を築盛し焼成ができる。
32			4	臼歯	形態修正	形態修正ができる。
33			1	臼歯	形態修正	形態修正ができる。
34			2	臼歯	形態修正	形態修正ができる。
35			3	臼歯		
36			4	臼歯		
37			1	臼歯	形態修正	形態修正
38			2	臼歯	エアータービン主溝形成	エアータービンで溝の形成ができる。
39			3	臼歯	ステイン・艶焼き・研磨	陶材部の着色艶焼き金属部の研磨ができる。
40			4	臼歯		
41			1	E-max	模型処理	スペーサー等の模型処理ができる。
42			2	E-max	ロウ型採得	ワックスでインレーのロウ原型の作製を行う。
43			3	E-max	スプルー・埋没	専用のスプルーイングと埋没材を理解する。
44			4	E-max		
45			1	E-max	焼却・セラミックプレス	焼却の工程とプレスの流れを理解できる
46			2	E-max		
47			3	E-max	形態修正	形態修正ができる。



48			4	E-max	形態修正	形態修正ができる。
49			1	E-max	ステイングレーズ	ステインとグレーズ仕上げができる
50			2	E-max		
51			3	マネットベニア	模型処理	スパーサー等の模型処理ができる。
52			4	マネットベニア	ロウ型採得	ワックスでインレーのロウ原型の作製を行う。
53			1	マネットベニア	スプルー・埋没	専用のスプルーイングと埋没材を理解する。
54			2	マネットベニア		
55			3	マネットベニア	焼却・セラミックプレス	焼却の工程とプレスの流れを理解できる
56			4	マネットベニア		
57			1	マネットベニア	形態修正	形態修正ができる。
58			2	マネットベニア	形態修正	形態修正ができる。
59			3	マネットベニア	ステイングレーズ	ステインとグレーズ仕上げができる
60			4	マネットベニア		
61			1	ZRB	模型製作	CADで読み込める模型を製作する。
62			2	ZRB		
63			3	ZRB	ワックスアップ1	歯牙のワックスアップができる。
64			4	ZRB		
65			1	ZRB	スキャン	スキャンニング操作ができる。
66			2	ZRB	CAD	3次元モデルデータに設計ができる。
67			3	ZRB	CAM	加工機に指示を出すプログラム作成ができる。
68			4	ZRB	切削加工・シンタリング	補綴物の切削及びシンタリングができる。
69			1	ZRB	調整	焼結したジルコニアを支台歯へ調整ができる。
70			2	ZRB		
71			3	ZRB		
72			4	ZRB	フレームの前処理	ジルコニアの前処理ができる。
73			1	ZRB	オパークなどの下地を作る	オパークなど下地処理を理解する。
74			2	ZRB		
75			3	ZRB	ボディ・トランスの築盛	ボディ・トランスの築盛・材料を理解する。
76			4	ZRB		

77			1	ZRB	エナメルの築盛	エナメルの築盛・材料を理解する。
78			2	ZRB		
79			3	ZRB	形態修正	形態修正ができる。
80			4	ZRB	形態修正	
81			1	ZRB	形態修正	
82			2	ZRB	グレース仕上げ	陶材面のグレースができる。
83			3	ZRB	研磨・仕上げ	ジルコニアの研磨仕上げができる
84			4	前歯Br	模型製作	Brの模型製作ができる。
85			1	前歯Br		
86			2	前歯Br		
87			3	前歯Br	咬合器装着	咬合器に模型の装着ができる。
88			4	前歯Br	ロウ型採得	ワックスでロウ原型の作製ができる。
89			1	前歯Br		
90			2	前歯Br	ロウ型カットバック	陶材に代わる部分のロウ原型の削除ができる。
91			3	前歯Br		
92			4	前歯Br	スプルー・埋没	スプルー直立方法と埋没材を理解する。
93			1	前歯Br	ワックス焼却・鋳造	ワックス焼却および高周波鋳造機にて鋳造ができる。
94			2	前歯Br		
95			3	前歯Br	メタルフレーム調整	鋳造体の厚み調節ができる。
96			4	前歯Br		
97			1	前歯Br	表面処理・オパーク焼成	ディギャッシング処理およびオパーク焼成ができる。
98			2	前歯Br	ボディー焼成	ボディーを築盛し焼成を行う。
99			3	前歯Br	エナメル・トランス築盛	エナメル・トランス陶材を築盛し収縮を考慮した築盛ができる。
100			4	前歯Br	期底面補足焼成	期底面収縮部分の補足築盛ができる。
101			1	前歯Br	期底面形態修正	期底面の形態修正ができる。
102			2	前歯Br	形態修正	全体的な形態修正ができる。
103			3	前歯Br		
104			4	前歯Br		
105			1	前歯Br	グレース仕上げ	セルフグレースができる。
106			2	前歯Br	メタルフレーム仕上げ	メタルフレームの研磨仕上げができる。

評価基準		教科書	参考書
筆記試験	0%	松風ビンテージMP説明書	ネイチャーズ・モルフォロジー(クインテッセンス)
実技試験	0%		
提出物	100%		

1限目(9:00~10:30)

2限目(10:45~12:15)

3限目(13:15~14:45)

4限目(15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	有床義歯技工学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	前期・後期	
単位数	4単位		講義・実習	実習	
コマ数・時間数	64コマ・128h		専任・兼任	兼任	
実務経験	歯科口腔病院勤務10年後、2012年歯科技工所開設				
一般目標(GIO)					
臨床模型による総義歯(FD)・部分床義歯(PD)・およびキャストパーシャルデンチャー(MP)の製作を修得する。					
回数	月	日	限目	項目	行動目標(SBOs)
1			1	総義歯 製作講義・規格模型製作	規格模型を規程の基準に調整ができる。
2			2	総義歯 製作講義・規格模型製作	
3			3	総義歯 総義歯咬合床製作	基準の寸法で咬合床・咬合堤の製作ができる。
4			4	総義歯 総義歯咬合床製作	
5			1	総義歯 総義歯咬合器装着	咬合堤で模型を咬合器に装着ができる。
6			2	総義歯 総義歯咬合器装着	
7			3	総義歯 上下顎前歯部排列	上下顎前歯部の人工歯排列ができる。
8			4	総義歯 上下顎前歯部排列	
9			1	総義歯 上顎臼歯部排列	上顎臼歯部の人工歯排列ができる。
10			2	総義歯 上顎臼歯部排列	
11			3	総義歯 下顎臼歯部排列	下顎臼歯部の人工歯排列ができる。
12			4	総義歯 下顎臼歯部排列	
13			1	総義歯 排列修正	咬合を調整するため排列の修正ができる。
14			2	総義歯 排列修正	
15			3	総義歯 歯肉形成	審美的・機能的な歯肉形成ができる。
16			4	総義歯 歯肉形成	
17			1	総義歯 埋没	アメリカ式による埋没ができる。
18			2	総義歯 埋没	

19			3	総義歯	開輪	流蠟をするため開輪ができる。
20			4	総義歯	レジン填入	餅状のレジン充填ができる。
21			1	総義歯	レジン重合	重合スケジュールに沿って重合ができる。
22			2	総義歯	レジン重合	
23			3	総義歯	リマウント・咬合調整	重合ひずみエラーの削合ができる。
24			4	総義歯	リマウント・咬合調整	
25			1	総義歯	研磨1	荒研磨ができる。
26			2	総義歯	研磨2	中研磨ができる。
27			3	総義歯	研磨2	
28			4	総義歯	研磨3	仕上げ研磨ができる。
29			1	金属床	部分床義歯設計	着脱方向を決定し維持装置等の設計ができる。
30			2	金属床	部分床義歯設計	
31			3	金属床	リリーフ・ブロックアウト	緩衝部・アンダーカット部の調整処理ができる。
32			4	金属床	リリーフ・ブロックアウト	
33			1	金属床	耐火模型製作	シリコン印象材で模型の陰型採得ができる。
34			2	金属床	耐火模型製作	印象シリコン枠に耐火材を流し耐火模型の製作ができる。
35			3	金属床	維持装置の蠟型採得	耐火材に維持装置の蠟型形成ができる。
36			4	金属床	維持装置の蠟型採得	
37			1	金属床	連結子・金属床の蠟型採得	耐火材に連結し・金属床の蠟型形成ができる。
38			2	金属床	連結子・金属床の蠟型採得	
39			3	金属床	スプルーイング	蠟型形成された模型に金属の湯道を作製ができる。
40			4	金属床	埋没	埋没リングに埋没ができる。
41			1	金属床	鋳造	設定された上昇温度スケジュールで鋳造ができる。
42			2	金属床	研磨1	荒研磨ができる。
43			3	金属床	電解研磨	サンドブラストをかけ電解研磨ができる。
44			4	金属床	研磨2	中・仕上げ研磨ができる。
45			1	部分床	部分床義歯設計	着脱方向を決定し維持装置等の設計ができる。
46			2	部分床	部分床義歯設計	
47			3	部分床	リリーフ・ブロックアウト	緩衝部・アンダーカット部の調整処理ができる。

48			4	部分床	リリース・ブロックアウト	緩衝部・アンダーカット部の調整処理ができる。
49			1	部分床	維持装置の蝟型採得	維持装置をレジンパターンで作製ができる。
50			2	部分床	維持装置の蝟型採得	
51			3	部分床	連結子の蝟型採得	連結子をレジンパターンで作製ができる。
52			4	部分床	連結子の蝟型採得	連結子をレジンパターンで作製ができる。
53			1	部分床	埋没・鋳造	維持装置・連結子の埋没・鋳造ができる。
54			2	部分床	咬合器装着・人工歯排列	模型を咬合器に装着し、欠損部の人工歯排列ができる。
55			3	部分床	咬合器装着・人工歯排列	
56			4	部分床	歯肉形成	歯肉形成ができる。
57			1	部分床	シリコンコア採得	欠損部歯肉のシリコンコアの採得ができる。
58			2	部分床	レジン重合	歯肉部を流蝟し常温重合レジン填入ができる。
59			3	部分床	適合確認	適合確認ができる。
60			4	部分床	研磨1	荒仕上げができる
61			1	部分床	研磨2	
62			2	部分床	研磨3	中仕上げができる
63			3	部分床	研磨4	
64			4	部分床	研磨5	最終研磨ができる
評価基準			教科書			参考書
筆記試験		0%				2011 ZERO VOL10 冬 2013 歯科技工 VOL41 1月
実技試験		0%				
提出物		100%				
		%				

1限目(9:00~10:30)

2限目(10:45~12:15)

3限目(13:15~14:45)

4限目(15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	歯冠修復技工学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	前期・後期	
単位数	4単位		講義・実習	実習	
時間数・授業回数	64コマ・128h		専任・兼任	専任	
実務経験	歯科医院で3年間実務経験のある教員が教育を行う。				
一般目標 (GIO)					
一般臨床における基礎能力を身に付けるために、CK1・2・3、ヘミセクションBR、レジン前装冠、レジン前装BRの製作工程を習得する。					
回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1				CK1 模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
2				CK1 模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
3				CK1 咬合器装着	作業模型を咬合させて、咬合器装着ができる。
4				CK1 ワックスアップ	キャストクラウンのワックスアップができる。
5				CK1 ワックスアップ	キャストクラウンのワックスのマージン封鎖ができる。。
6				CK1 埋没、鋳造	埋没、鋳造ができる。
7				CK1 適合・調整	模型への適合、コンタクト調整ができる。
8				CK1 コンタクト調整・研磨	コンタクト調整、研磨ができる。
9				CK2 模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
10				CK2 模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
11				CK2 咬合器装着	作業模型を咬合させて、咬合器装着ができる。
12				CK2 ワックスアップ	キャストクラウンのワックスアップができる。
13				CK2 ワックスアップ	キャストクラウンのワックスのマージン封鎖ができる。。
14				CK2 埋没、鋳造	埋没、鋳造ができる。
15				CK2 適合・調整	模型への適合、コンタクト調整ができる。
16				CK2 コンタクト調整・研磨	コンタクト調整、研磨ができる。
17				CK3 模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
18				CK3 模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。

19			CK3	咬合器装着	作業模型を咬合させて、咬合器装着ができる。
20			CK3	ワックスアップ	キャストクラウンのワックスアップができる。
21			CK3	ワックスアップ	キャストクラウンのワックスのマージン封鎖ができる。。
22			CK3	埋没、鋳造	埋没、鋳造ができる。
23			CK3	適合・調整	模型への適合、コンタクト調整ができる。
24			CK3	コンタクト調整・研磨	コンタクト調整、研磨ができる。
25			へみBR	模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
26			へみBR	咬合器装着	作業模型を咬合させて、咬合器装着ができる。
27			へみBR	ワックスアップ	へみセクションBRのワックスアップができる
28			へみBR	埋没、鋳造	埋没、鋳造ができる。
29			へみBR	適合・調整	模型への適合、コンタクト調整ができる。
30			へみBR	レジン築盛	へみセクションのポンティック部分のレジンを築盛できる。
31			へみBR	咬合調整	咬合調整ができる
32			へみBR	仕上げ・研磨	仕上げ・研磨ができる。
33			レジン前装冠	模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
34			レジン前装冠	咬合器装着	作業模型を咬合させて、咬合器装着ができる。
35			レジン前装冠	ワックスアップ	前装冠のワックスアップができる
36			レジン前装冠	ワックスアップ	前装冠の窓開けの操作ができる。
37			レジン前装冠	ワックスアップ	ワックスのマージン封鎖ができる。
38			レジン前装冠	埋没、鋳造	埋没、鋳造ができる。
39			レジン前装冠	適合・調整	前装冠の適合・メタル調整ができる。
40			レジン前装冠	オパークの塗布	オパークの塗布ができる
41			レジン前装冠	ボディー・トランス・エナメルの築盛	ボディートランスエナメルの築盛
42			レジン前装冠	形態修正	前装冠の形態修正ができる
43			レジン前装冠	レジン研磨・メタル研磨	レジン研磨・メタル研磨ができる。
44			前装BR	模型作り	ダウエルピンの植立、作業模型の分割、支台歯のトリミングができる。
45			前装BR	咬合器装着	作業模型を咬合させて、咬合器装着ができる。



48				前装BR	ワックスアップ	ブリッジのワックスアップができる。
49				前装BR	ワックスアップ	
50				前装BR	ワックスアップ	
51				前装BR	ワックスアップ	
52				前装BR	窓開け	ブリッジのワックスの窓開け操作ができる。
53				前装BR	ワックスアップ	ブリッジのワックスのマージン封鎖ができる。
54				前装BR	埋没・鋳造	埋没方法と鋳造機を理解し、鋳造できる。
55				前装BR	適合・メタル調整ができる	BRの適合・メタル調整ができる。
56				前装BR	オペークの塗布	BRのオペークの塗布ができる。
57				前装BR	ボディの築盛	BRのボディの築盛ができる。
58				前装BR	トランスの築盛	BRのトランスの築盛ができる。
59				前装BR	エナメルの築盛	BRのエナメル築盛ができる
60				前装BR	形態修正	前装BRの形態修正ができる
61				前装BR		
62				前装BR		
63				前装BR		
64				前装BR	研磨仕上げ	レジンの研磨・フレームの研磨ができる。
評価基準				教科書		参考書
筆記試験	0%	歯科技工学実習帳 歯冠修復歯技工学		新人歯科技工士のための臨床技工の基本(医歯薬出版)		
実技試験	0%					
提出物	100%					
	%					

1限目(9:00~10:30)

2限目(10:45~12:15)

3限目(13:15~14:45)

4限目(15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	小児・矯正歯科技工学	学年	専攻科 期生
担当者		期別	前期
単位数	1単位	講義・実習	実習
コマ数・時間数	24コマ・48h	専任・兼任	兼任
実務経験	歯科矯正学講義ならびに実習担当経験者が、小児・矯正歯科技工学の实習について指導する。		

一般目標 (GIO)

学科で修得した矯正歯科材料の性質ならびに咬合誘導・矯正装置の構造と作用機序について理解をさらに深めるために、臨床で頻繁に用いられる装置の製作を模型上でを行い、小児・矯正歯科技工の応用手技と装置製作法を体得する。

回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	可撤保険装置 装置の使用目的を説明する。	装置の使用目的を説明ができる。
2			2	可撤保険装置 クラスプの屈曲人工歯排列	クラスプの屈曲及び人工歯を排列ができる。
3			3	可撤保険装置 レジン床製作	レジン床の築盛ができる。
4			4	可撤保険装置 仕上げ・研磨	研磨を行い仕上げができる。
5			1	咬合斜面板 装置の使用目的を説明する。	装置の使用目的を説明ができる。
6			2	咬合斜面板 クラスプの屈曲	アダムスのクラスプ・切歯唇側線の屈曲ができる。
7			3	咬合斜面板 レジン床製作	レジン床の築盛ができる。
8			4	咬合斜面板 仕上げ・研磨	研磨を行い仕上げができる。
9			1	スペースリテーナー 装置の使用目的を説明する。	装置の使用目的を説明ができる。
10			2	スペースリテーナー 拡大ネジ・クラスプの屈曲	拡大ネジの固定、クラスプの屈曲、レジン床を築盛ができる。
11			3	スペースリテーナー 仕上げ・研磨	研磨を行い仕上げができる。
12			4	スペースリテーナー 床の分割	床を分割し、拡大ネジの動作確認ができる。
13			1	歯列弓拡大装置 装置の使用目的を説明する。	装置の使用目的を説明ができる。
14			2	歯列弓拡大装置 拡大ワイヤーの屈曲	ヘリカルループの屈曲ができる。
15			3	歯列弓拡大装置 ワイヤーとバンドの鑲着	ワイヤーとバンドの鑲着ができる。
16			4	歯列弓拡大装置 仕上げ・研磨	仕上げ、研磨ができる。
17			1	習癖除去装置 装置の使用目的を説明する。	装置の使用目的を説明ができる。
18			2	習癖除去装置 舌側弧線の屈曲・鑲着	舌側弧線の屈曲、バンドとの鑲着ができる。

19			3	習癖除去装置	ガイドワイヤー、唇側弧線	ガイドワイヤーの屈曲唇側線の屈曲、鑑着ができる。
20			4	習癖除去装置	仕上げ・研磨	仕上げ、研磨ができる。
21			1	ラップアラウンドワイヤー	装置の使用目的を説明する。	装置の使用目的を説明ができる。
22			2	ラップアラウンドワイヤー	単純鉤、ラップアラウンドワイヤー	単純鉤、ラップアラウンドワイヤーの屈曲ができる。
23			3	ラップアラウンドワイヤー	鑑着・レジン床を製作	鑑着を行い、レジン床の製作ができる。
24			4	ラップアラウンドワイヤー	仕上げ・研磨	仕上げ、研磨ができる。
評価基準			教科書			参考書
筆記試験		0%	小児、矯正歯科技工学 実習マニュアル			
実技試験		0%				
提出物		100%				

1限目 (9:00~10:30)

2限目 (10:45~12:15)

3限目 (13:15~14:45)

4限目 (15:00~16:30)

科目名	デジタル歯科技工学	学年	専攻科		期生
担当者		期別	前期		
単位数	1単位	講義・実習	講義		
時間数・授業回数	8コマ・16h	専任・兼任	兼任		
実務経験	H10年歯科技工所開設				

一般目標 (GIO)

デジタル技術を使用した歯科技工の意義と役割を理解し、  
最新のデジタル歯科技工学の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とともに実践する。

回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	1) 医療・歯科医療・歯科技工におけるデジタル化の歴史	①医療のデジタル化の歴史・概要を説明する。 ②歯科医療のデジタル化の歴史・概要を説明する。 ③歯科技工のデジタル化の歴史・概要を説明する。
2			2	2) デジタル化される領域と画像処理の基本と画像計測	①画像処理に関する基本を説明する。 ②2次元画像処理と3次元画像処理を述べる。 ③2次元計測と3次元計測を述べる。
3			3	3) 歯科技工デジタル化とCAD/CAM技法	⑤歯科用CAD/CAMシステムを説明する。 ⑥スキャニング法(口腔内、模型)を説明する。 ⑦歯科用CAD設計を説明する。
4			4	4) デジタル化と歯科技工材料	①デジタル歯科技工切削加工、造形加工を説明する。 ②デジタル歯科技工とセラミックを説明する。 ③デジタル歯科技工とレジン説明する。
5			1	5) デジタル歯科臨床と歯科技工1	①歯科技工で使用する口腔内外スキャナーを述べる。 ②歯科技工で使用する作業用模型を述べる。 ③歯科技工で使用するCAM設計を述べる。
6			2	6) デジタル歯科臨床と歯科技工2	⑤歯科保存、補綴領域の具体的使用法を述べる。 ⑥インプラント領域の具体的使用法を述べる。 ⑦歯科矯正領域の具体的使用法を述べる。
7			3	7) デジタル化と歯科技工士の役割	①コンピュータと情報処理を説明できる。 ②デジタル歯科技工での歯科技工士の役割を述べる。 ③デジタル歯科技工での歯科技工士の倫理を述べる。
8			4	8) デジタル歯科技工、コンピューターネットワークとデジタル歯科技工の未来	①歯科技工と産学官連携を説明する。 ②歯科技工とAI技術未来を説明する。 ③歯科技工と歯科技工士の未来を説明する。

評価基準	教科書	参考書
筆記試験	100%	日本デジタル歯科学会監修 最新デジタルデンティストリー 補綴臨床別冊 医歯薬出版 2017年 日本日本歯科CAD/CAM学会、全国歯科技工士教育協議会監修 デジタルデンティストリー 医歯薬出版 2014年

1限目 (9:00~10:30)

2限目 (10:40~12:10)

3限目 (13:00~14:30)

4限目 (14:40~16:10)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	デジタル歯科技工学		学年	専攻科	期生
担当者			期別	前期・後期	
単位数	3単位		講義・実習	実習	
コマ数・時間数	52コマ・104時間		専任・兼任	専任	
実務経験	歯科医院で3年間実務経験のある教員が教育を行う。				
一般目標 (GIO)					
歯科用 CAD/CAMの操作方法や使用材料を理解、習得し (CAD/CAM冠・モノリックZR・CADでのCK・BR・コーピング) 等を設計できる。					
回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	CAD冠 模型製作	分割模型を製作できる。
2			2	CAD冠 模型製作	
3			3	CAD冠 スキャン	CADにて模型をスキャンできる。
4			4	CAD冠 CAD	3次元モデルデータ上に設計ができる。
5			1	CAD冠	
6			2	CAD冠 切削加工	NCプログラム作成ができる。
7			3	CAD冠 適合	CAM機の取り扱いや材料を理解する。
8			4	CAD冠 CAM	CAD冠を適合できる。
9			1	CAD冠 形態修正	CAD冠を形態修正できる。
10			2	CAD冠	
11			3	CAD冠 研磨・仕上げ	CAD冠の研磨仕上げができる
12			4	CAD冠	
13			1	モノZR 模型製作	分割模型を製作できる。
14			2	モノZR スキャン	模型をCADにてスキャニングができる
15			3	モノZR 設計	CADで3D上で設計ができる
16			4	モノZR	
17			1	モノZR ジルコニアを加工できる	CAM機でジルコニアを切削できる
18			2	モノZR シンタリング	ジルコニアを理解し、シンタリングができる

19			3	モノZR	形態修正	ジルコニアの適合と形態を整えることができる
20			4	モノZR		
21			1	モノZR	ステイン	ステイン着色ができる
22			2	モノZR		
23			3	モノZR	グレース・研磨	グレース・研磨ができる
24			4	モノZR		
25			1	CAD設計	模型製作	分割模型を製作できる。
26			2	CAD設計	模型のスキャン	模型のスキャニングができる
27			3	CAD設計	シングルスキャンでの設計	シングルスキャンでのCAD上でデジタルワックスアップができる
28			4	CAD設計		
29			1	CAD設計	模型製作	分割模型を製作できる。
30			2	CAD設計		
31			3	CAD設計	ワックスアップ	模型上でワックスアップができる
32			4	CAD設計		
33			1	CAD設計	模型のスキャン	模型のスキャニングができる
34			2	CAD設計		
35			3	CAD設計	ダブルスキャンでの設計	ワックスを読み込みダブルスキャンでの設計ができる
36			4	CAD設計		
37			1	CAD設計	模型製作	分割模型を製作できる。
38			2	CAD設計		
39			3	CAD設計	模型のスキャン	模型のスキャニングができる
40			4	CAD設計		
41			1	CAD設計	コーピングの設計	CAD上でフレーム設計(窓あけ)ができる
42			2	CAD設計		
43			3	CAD設計	模型製作	分割模型を製作できる。
44			4	CAD設計		
45			1	CAD設計	BR模型のスキャン	模型のスキャニングができる
46			2	CAD設計		

47			3	CAD設計	BRの設計	BRの設計 (BRのデジタルワックスアップができる・デジタル咬合器を使用できる)
48			4	CAD設計		
49			1	CAD設計		
50			2	CAD設計		
51			3	CAD設計		
52			4	CAD設計		
評価基準				教科書		参考書
筆記試験		0%				
実技試験		0%				
提出物		100				
		%				

1限目 (9:00~10:30)

2限目 (10:45~12:15)

3限目 (13:15~14:45)

4限目 (15:00~16:30)

令和6年度 九州医療専門学校 歯科技工士専攻科

科目名	歯科技工実習	学年	専攻科 期生
担当者		期別	前期・後期
単位数	16単位	講義・実習	実習
時間数・授業回数	252コマ・504h	専任・兼任	専任
実務経験	歯科医院で3年間実務経験のある教員が教育を行う。		

一般目標 (GIO)

歯科技工の基本である、歯型彫刻・ワックスアップを反復して行うことで、歯牙の特徴を理解し、歯牙の立体的な表現方法を習得する。

マウスガード・スプリントの製作工程を理解し、習得する。インレー・メタルコアのワックスアップを行い技工力を向上させる  
選択実習では自ら実習課題を選択し、就職に向けてトレーニングを行う。

回数	月	日	限目	項目	行動目標 (SBOs)
1			1	マウスガード 模型の調整	模型の基底面の調整ができる
2			2	マウスガード マウスガードの設計	マウスガードの設計ができる
3			3	マウスガード アンダーカットの調整	アンダーカットを調整できる・
4			4	マウスガード  rowspan="2">マウスガード(プレス)	マウスガードの圧接の機器の使用方法を理解し、模型に圧接できる
5			1	マウスガード	
6			2	マウスガード マウント	上下顎のマウントができる。
7			3	マウスガード 形態修正・咬合調整	辺縁の調整・咬合の調整ができる。
8			4	マウスガード マウスガード仕上げ	材料に合う仕上げができる。
9			1	スプリント 模型の調整	模型の調整を行うえる
10			2	スプリント 咬合器装着	上下顎を咬合器に装着できる
11			3	スプリント 挙上量の確認	患者に合う挙上量を設定できる。
12			4	スプリント  rowspan="4">スプリントのワックスアップ	スプリントのワックスアップができる。
13			1	スプリント	
14			2	スプリント	
15			3	スプリント	
16			4	スプリント 埋没作業	シリコンでコアをとる
17			1	スプリント 流し込みレジン	流し込みレジンを使用できる。
18			2	スプリント 適合	適合調整ができる



19			3	スプリント	形態修正	スプリントの咬合を理解し、調整ができる。
20			4	スプリント		
21			1	スプリント		
22			2	スプリント		
23			3	スプリント	艶出し研磨	艶出し研磨ができる。
24			4	スプリント		
25			1	インレー	インレー1	ワックスアップができる
26			2	インレー	インレー1	金属に合う埋没鑄造ができる。
27			3	インレー	インレー2	ワックスアップができる
28			4	インレー	インレー2	金属に合う埋没鑄造ができる。
29			1	インレー	インレー3	ワックスアップができる
30			2	インレー	インレー3	金属に合う埋没鑄造ができる。
31			3	インレー	インレー4	ワックスアップができる
32			4	インレー	インレー4	金属に合う埋没鑄造ができる。
33			1	インレー	インレー5	ワックスアップができる
34			2	インレー	インレー5	金属に合う埋没鑄造ができる。
35			3	インレー	インレー6	ワックスアップができる
36			4	インレー	インレー6	金属に合う埋没鑄造ができる。
37			1	インレー	インレー7	ワックスアップができる
38			2	インレー	インレー7	金属に合う埋没鑄造ができる。
39			3	インレー	仕上げ研磨	メタルインレーの研磨ができる
40			4	インレー		
41			1	メタルコア	メタルコア1	メタルコア1のワックスアップができる。
42			2	メタルコア	メタルコア1	メタルコア1の埋没鑄造ができる
43			3	メタルコア	メタルコア1	メタルコア1の調整仕上げができる
44			4	メタルコア	メタルコア2	メタルコア2のワックスアップができる。
45			1	メタルコア	メタルコア2	メタルコア2の埋没鑄造ができる
46			2	メタルコア	メタルコア2	メタルコア2の調整仕上げができる
47			3	メタルコア	メタルコア4	メタルコア4のワックスアップができる。
48			4	メタルコア	メタルコア4	メタルコア4の埋没鑄造ができる
49			1	メタルコア	メタルコア4	メタルコア4の調整仕上げができる

50			2	メタルコア	メタルコア5	メタルコア5のワックスアップができる。
51			3	メタルコア	メタルコア5	メタルコア5の埋没鋳造ができる
52			4	メタルコア	メタルコア5	メタルコア5の調整仕上げができる
53			1	メタルコア	メタルコア6	メタルコア6のワックスアップができる。
54			2	メタルコア	メタルコア6	メタルコア6の埋没鋳造ができる
55			3	メタルコア	メタルコア6	メタルコア6の調整仕上げができる
56			4	メタルコア	メタルコア6	
57			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
58			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
59			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
60			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
61			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
62			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
63			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
64			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
65			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
66			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
67			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
68			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
69			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
70			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
71			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
72			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
73			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
74			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
75			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
76			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
77			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
78			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
79			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
80			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる

81			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
82			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
83			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
84			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
85			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
86			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
87			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
88			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
89			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
90			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
91			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
92			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
93			1	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
94			2	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
95			3	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
96			4	模型製作	実習課題の模型製作	実習課題の模型製作ができる
97				歯型彫刻	彫刻	上顎右側中切歯Aを彫刻する
98				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側中切歯Aの修正を行う。
99				歯型彫刻	彫刻	上顎右側側切歯Aを彫刻する
100				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側側切歯Aの修正を行う。
101				歯型彫刻	彫刻	上顎右側犬歯Aを彫刻する
102				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側犬歯Aの修正を行う。
103				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第一小臼歯Aを彫刻する
104				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第一小臼歯Aの修正を行う。
105				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第二小臼歯Aを彫刻する
106				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第二小臼歯Aの修正を行う。
107				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第一大臼歯Aを彫刻する
108				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第一大臼歯Aの修正を行う。
109				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第二大臼歯Aを彫刻する
110				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第二大臼歯Aの修正を行う。
111				歯型彫刻	彫刻	下顎右側犬歯Aを彫刻する

112				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側犬歯Aの修正を行う。
113				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第一小臼歯Aを彫刻する
114				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第一小臼歯Aの修正を行う。
115				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第二小臼歯Aを彫刻する
116				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第二小臼歯Aの修正を行う。
117				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第一大臼歯Aを彫刻する
118				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第一大臼歯Aの修正を行う。
119				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第二大臼歯Aを彫刻する
120				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第二大臼歯Aの修正を行う。
121				歯型彫刻	彫刻	上顎右側中切歯Bを彫刻する
122				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側中切歯Bの修正を行う。
123				歯型彫刻	彫刻	上顎右側側切歯Bを彫刻する
124				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側側切歯Bの修正を行う。
125				歯型彫刻	彫刻	上顎右側犬歯Bを彫刻する
126				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側犬歯Bの修正を行う。
127				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第一小臼歯Bを彫刻する
128				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第一小臼歯Bの修正を行う。
129				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第二小臼歯Bを彫刻する
130				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第二小臼歯Bの修正を行う。
131				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第一大臼歯Bを彫刻する
132				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第一大臼歯Bの修正を行う。
133				歯型彫刻	彫刻	上顎右側第二大臼歯Bを彫刻する
134				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、上顎右側第二大臼歯Bの修正を行う。
135				歯型彫刻	彫刻	下顎右側犬歯Bを彫刻する
136				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側犬歯Bの修正を行う。
137				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第一小臼歯Bを彫刻する
138				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第一小臼歯Bの修正を行う。
139				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第二小臼歯Bを彫刻する
140				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第二小臼歯Bの修正を行う。
141				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第一大臼歯Bを彫刻する
142				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第一大臼歯Bの修正を行う。

143				歯型彫刻	彫刻	下顎右側第二大臼歯Bを彫刻する
144				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側第二大臼歯Bの修正を行う。
145				歯型彫刻	彫刻	下顎右側中切歯Aを彫刻する
146				歯型彫刻	修正・完成	チェックを受けて、下顎右側中切歯Aの修正を行う。
147				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	11番のワックスアップを行う
148				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、11番の修正を行う。
149				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	13番のワックスアップを行う
150				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、13番の修正を行う。
151				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	14番のワックスアップを行う
152				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、14番の修正を行う。
153				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	15番のワックスアップを行う
154				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、15番の修正を行う。
155				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	16番のワックスアップを行う
156				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、16番の修正を行う。
157				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	17番のワックスアップを行う
158				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、17番の修正を行う。
159				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	21番のワックスアップを行う
160				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、21番の修正を行う。
161				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	23番のワックスアップを行う
162				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、23番の修正を行う。
163				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	24番のワックスアップを行う
164				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、24番の修正を行う。
165				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	25番のワックスアップを行う
166				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、25番の修正を行う。
167				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	26番のワックスアップを行う
168				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、26番の修正を行う。
169				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	27番のワックスアップを行う
170				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、27番の修正を行う。
171				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	23番のワックスアップを行う
172				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、23番の修正を行う。
173				歯型ワックスアップ	ワックスアップ	24番のワックスアップを行う

174				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、24番の修正を行う。
175				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	25番のワックスアップを行う
176				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、25番の修正を行う。
177				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	26番のワックスアップを行う
178				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、26番の修正を行う。
179				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	27番のワックスアップを行う
180				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、27番の修正を行う。
181				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	34番のワックスアップを行う
182				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、34番の修正を行う。
183				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	35番のワックスアップを行う
184				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、35番の修正を行う。
185				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	36番のワックスアップを行う
186				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、36番の修正を行う。
187				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	37番のワックスアップを行う
188				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、37番の修正を行う。
189				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	44番のワックスアップを行う
190				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、44番の修正を行う。
191				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	45番のワックスアップを行う
192				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、45番の修正を行う。
193				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	46番のワックスアップを行う
194				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、46番の修正を行う。
195				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	47番のワックスアップを行う
196				衛星ワックスアップ	ワックスアップ	チェックを受けて、47番の修正を行う。
197				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
198				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
199				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
200				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
201				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
202				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
203				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
204				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。



236				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
237				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
238				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
239				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
240				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
241				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
242				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
243				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
244				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
245				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
246				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
247				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
248				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
249				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
250				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
251				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
252				選択実習	実習課題を選択	実習課題を選択し完成まで行う。
評価基準				教科書		参考書
提出物	100%	歯科技工学実習帳 歯冠修復歯技工学		天然歯の形態学1 (医歯薬出版)		
	%	修復実習マニュアル インレー・コア		新人歯科技工士のための臨床技工の基本(医歯薬出版)		
	%	歯科技工学実習帳 歯冠修復歯技工学		新マウスガードの作り方(医歯薬出版)		
	%	修復実習マニュアル 模型作成		新人歯科技工士のための臨床技工の基本(医歯薬出版)		

1限目(9:00~10:30)

2限目(10:45~12:15)

3限目(13:15~14:45)

4限目(15:00~16:30)