

歯科診療補助論

[講義・実習] 第2学年 前後期 必修 4単位

《担当者名》専任教員 / 岡橋 智恵 / 大山 静江 / 千葉 利代 / 山形 摩紗 / 原田 文也

【概要】

各診療科における歯科診療補助と併せて臨床実習の前段階として、診療補助における共同動作を理解する。臨床における様々な状況に対応し得る技能を実習により習得する。

【学修目標】

臨床実習の前段階として、歯科診療における共同動作が理解できる。
 臨床の場における様々な状況に対応し得る技能を実習を通して習得できる。
 状況に応じた言葉遣いを実践できる。
 症例にあわせた診療の準備や歯科材料の取扱いが実践できる。
 一般患者・心身障害者・特殊患者の対応について、治療に伴う指導事項も含めて調べる。
 周術期における歯科治療時の役割を説明できる。
 診療ステップに応じた歯科器材の準備や取扱いができる。
 歯科診療中における事故とその対策を理解する。

【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1	オリエンテーション 歯科用ワックスの取り扱い	講義 1年間の講義、実習スケジュールを説明。 歯科用ワックスの用途を習得する。	千葉 利代
2	印象用トレー試適実習 歯科用ワックスの取り扱い	相互実習 印象用トレーを口腔内で試適する。 歯科用ワックスの取り扱いを習得する。	千葉 利代
3) 5	スタディモデル作製 (印象採得～石膏注入)	相互実習 アルジネート印象材を使用した印象採得の相互実習 において印象材の取り扱い、印象採得方法を確認する。 患者に配慮した印象採得を実施する。	千葉 利代 山形 摩紗
6	スタディモデル作製 (トリミング)	実習 石膏模型をトリミングを行い、スタディモデルを完成させる。 使用目的に応じた模型作製を実施する。	千葉 利代
7) 8	アルジネート印象材器械練和	実習 アルジネート印象材の器械練和方法を習得する。	千葉 利代
9	歯科臨床と診療補助	講義 歯科臨床における診療の流れを理解する。	千葉 利代
10) 12	コンポジットレジン修復時の歯科診療補助	講義・グループ演習 光重合型コンポジットレジン修復の一連の治療動画から、術式、必要器材、準備順序を説明できる。 光重合型コンポジットレジン修復に使用する器具、器材の取り扱い方法を習得する。 治療に応じた患者説明ができる。	山形 摩紗
13) 15	抜髄時の歯科診療補助	講義・グループ演習 抜髄の一連の治療動画から、術式、必要器材、準備順序を説明できる。 抜髄に使用する器具、器材の取り扱い方法を習得する。 治療に応じた患者説明ができる。	千葉 利代
16) 18	根管充填時の歯科診療補助	講義・グループ演習 根管充填の一連の治療動画から、術式、必要器材、準備順序を説明できる。	千葉 利代

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
		根管充填に使用する器具、器材の取り扱い方法を習得する。 治療に応じた患者説明ができる。	
19) 22	クラウン治療時の歯科診療補助	講義・グループ演習 クラウン治療の一連の治療動画から、術式、必要器材、準備順序を説明できる。 クラウン治療に使用する器具、器材の取り扱い方法を習得する。 治療に応じた患者説明ができる。	山形 摩紗
23) 24	暫間被覆冠の作製	講義・実習 暫間被覆冠の使用目的を理解する。 暫間被覆冠作製のための準備や手順を理解する。 暫間被覆冠を作製する。	山形 摩紗
25) 28	義歯治療時の歯科診療補助	講義・グループ演習 義歯治療の一連の治療動画から、術式、必要器材、準備順序を説明できる。 義歯に使用する器具、器材の取り扱い方法を習得する。 治療に応じた患者説明ができる。	岡橋 智恵
29) 31	抜歯時の歯科診療補助	講義・グループ演習 抜歯治療の一連の治療動画から、術式、必要器材、準備順序を説明できる。 抜歯に使用する器具、器材の取り扱い方法を習得する。 治療に応じた患者説明ができる。	千葉 利代
32) 34	歯科臨床と診療補助(まとめ)	講義・グループ演習 歯科臨床で実施される歯科診療補助について、グループワークの内容を発表する。	岡橋 智恵 千葉 利代 山形 摩紗
35) 36	臨床実習前試験実技確認	実習 臨床実習前試験に備え、実技の見直しを実施する。	岡橋 智恵 大山 静江 千葉 利代 山形 摩紗
37) 38	歯周外科治療時の歯科診療補助	講義・演習 フラップオペレーションの治療動画から歯周外科の実際を理解する。 歯周外科治療の術式、使用器具、器材の取り扱い方法を習得する。 歯周治療時の歯科診療補助を理解する。 治療に応じた患者説明ができる。	岡橋 智恵
39) 40	インプラント治療時の歯科診療補助	講義・実習 インプラント一次手術の手順と使用器具を理解する。 インプラントのメンテナンス時の患者指導とプロフェッショナルケアを理解する。	山形 摩紗
41) 42	矯正治療時の歯科診療補助	講義・実習 矯正治療時の治療動画を見て、治療の術式、使用器具、器材の取り扱い方法を習得する。 矯正治療時の歯科診療補助を実施する。 治療に応じた患者指導を実施する。	千葉 利代
43) 44	小児歯科診療時の歯科診療補助	講義 小児の治療と診療補助の特徴を理解する。 小児の治療と診療補助の流れについて理解する。	千葉 利代
45) 47	周術期における歯科診療補助	講義 周術期における口腔機能管理の概要を述べることができる。 周術期の病態とその治療法を説明できる。 周術期の歯科治療時の役割を説明できる。	原田 文也

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
		手術における術前、術中、術後の歯科衛生士の対応を説明できる。	
48) 51	口腔内写真撮影	講義・実習 口腔内写真撮影法を修得する。 相互実習によりミラーを使用した撮影方法を実施する。 口腔内写真撮影後のデータ処理方法を理解する。	千葉 利代
52	医療事故防止対策	講義 感染予防対策の内容を理解する。 医療従事者として事故が起きないシステム作り予測する。 針刺し、切創事故にあった場合の対処の方法を応用できる。	大山 静江

【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部（研究科）、学環、学校の授業実施方針による

【アクティブ・ラーニング】

導入している

【評価方法】

- ・定期試験 80%
- ・提出物 20%

授業態度、欠席、提出物未提出の場合は減点とする。

【教科書】

- 「歯科材料」医歯薬出版
- 「歯科補綴学」医歯薬出版
- 「歯科機器」医歯薬出版
- 「口腔外科」医歯薬出版
- 「歯科診療補助論 第2版」医歯薬出版
- 「小児歯科」医歯薬出版
- 「保存修復学・歯内療法学」医歯薬出版
- 「歯科矯正学」医歯薬出版
- 「歯周療法」医歯薬出版

【参考書】

基礎実習帳

- 「新人歯科衛生士・デンタルスタッフ ポケットマニュアル」医歯薬出版株式会社

【学修の準備】

- ・各治療の歯科診療補助については各診療科における主な術式と使用器材の名称と用途について理解しておく。
- ・実習時に忘れ物をした場合、実技ができなくなる場合があるので必要な使用器材は必ず持参すること。
- ・実習には指定された制服を着用し、身装を整えておくこと。

[授業時間外学習]

予習：30分...授業内容を確認し、該当部分を教本で事前に読んでおく。実習の場合は実習要領プリントを熟読しておく。
復習：60分...教本・実習プリントを確認しまとめておくこと。実習後は実習の評価、考察、所感をレポートに記載する。

【実務経験】

- 岡橋 智恵（歯科衛生士）
- 大山 静江（歯科衛生士）
- 千葉 利代（歯科衛生士）
- 山形 摩紗（歯科衛生士）
- 原田 文也（歯科医師）

【実務経験を活かした教育内容】

歯科衛生士としての実務経験を通じて得た知識・技術・態度などを活用し、実践的な教育を行う