

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 / 秋元 奈美 / 千葉 利代 / 山形 摩紗

【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。

診療室での挨拶、表情、言葉遣い、態度が理解できる。

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。

歯科診療での様々な状況に対応し得る能力と技術を実習により習得する。

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	講義 1年間の講義、実習スケジュールを説明。 歯科診療補助に必要な解剖学を復習。 歯科で使用される略語を習得する。 歯式の記入方法を習得する。	千葉 利代 山形 摩紗
2	歯と口腔の基礎知識 歯科器材の基本的取り扱い	講義・実習 歯科診療補助を行う上で必要となる歯と口腔の名称、歯の解剖学的形態、歯式・記号を理解する。 歯科診療で使用する器械、器材の準備、取り扱いを理解し実施する。	千葉 利代 山形 摩紗
3	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。	山形 摩紗
4 5	スタディモデル作製 (印象採得～石膏注入)	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	到達度チェック (歯と口腔の基礎知識)	確認試験 歯科診療補助を行う上で必要となる歯と口腔の名称、歯の解剖学的形態、歯式・記号の理解度を確認する。 歯科診療で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて実技を行う。	千葉 利代 山形 摩紗
8 9	保存修復時の歯科診療補助(復習)	1年次に学習した直接修復法・間接修復法の術式、使用器械、器材の見直しを行う。	千葉 利代 山形 摩紗
10 12	到達度チェック (直接修復法・間接修復法の歯科診療補助)	確認試験 直接修復法・間接修復法で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技試験を行う。	千葉 利代 山形 摩紗

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
13 ↓ 15	歯内処置時の歯科診療補助	講義・実習 抜髓、根管充填の一連の治療動画を見て、治療の術式、使用器具、器材の取り扱い方法習得する。 歯内処置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
16	到達度チェック (歯内処置時の歯科診療補助)	確認試験 歯内処置で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技を行う。	千葉 利代
17 ↓ 19	歯周治療時の歯科診療補助	講義・実習 フラン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。 治療に応じた患者指導を実施できる。	岡橋 智恵
20	到達度チェック (歯周治療時の歯科診療補助)	確認試験 歯周治療で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技を行う。	岡橋 智恵
21 ↓ 23	補綴治療時の歯科診療補助 (クラウン・ブリッジ)	講義・実習 クラウン・ブリッジ作製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習得する。 クラウン・ブリッジ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。	山形 摩紗
24	歯肉排除	講義・実習 歯肉圧排について理解する。 歯肉圧排の手順を理解し実施する。	山形 摩紗
25 ↓ 26	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
27 ↓ 28	個人トレー作製	講義・実習 個人トレーの種類、特徴、用途、取扱いについて理解する。 マネキン実習により作製方法を習得する。	山形 摩紗
29 ↓ 31	ゴム質印象材、その他の印象材の取り扱い	講義・実習 ゴム質印象材の種類、特徴、用途、取り扱い法、留意点について理解する。 マネキン実習により取り扱い方法と印象採得の方法を習得する。 その他の種類、特徴、用途、取り扱い法、留意点について理解する。 モデリングコンパウンド 酸化亜鉛ユージノール印象材 印象用石膏	山形 摩紗
32	到達度チェック (クラウン・ブリッジの歯科診療補助)	確認試験 クラウン・ブリッジの治療で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技を行う。	山形 摩紗
33 ↓ 35	補綴治療時の歯科診療補助 (義歯)	講義・実習 義歯作製時の治療動画より診療の実際を理解する。 義歯製作の術式、使用器具、器材の取り扱い方法を習得する。 義歯作製時の歯科診療補助を説明できる。 治療に応じた患者指導を実施する。	岡橋 智恵
36	到達度チェック (義歯作製の歯科診療補助)	確認試験 義歯作製の治療で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技を行う。	岡橋 智恵
37	口腔外科治療時の歯科診療補助	講義・実習	千葉 利代

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
39		拔歯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習得する。 拔歯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。	
40	到達度チェック (口腔外科治療時の歯科診療補助)	確認試験 拔歯治療で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技を行う。	千葉 利代
41 43	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。	山形 摩紗
44	到達度チェック (矯正治療時の歯科診療補助)	確認試験 矯正治療で使用する器械、器材の準備、取り扱いについて歯科診療補助の実技を行う。	山形 摩紗
45 46	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。 インプラントのメイ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
47	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
48	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
49 52	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。	山形 摩紗

【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部（研究科）、学校の授業実施方針による

【評価方法】

- ・定期試験、到達度チェック 90 %
 - ・授業態度（出席状況・提出物）10 %
- 以上を総合的に評価する。

【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

【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。
- ・到達度チェックについては各自で知識の確認、実技練習をしておく。

[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）
秋元 奈美（歯科衛生士）
山形 摩紗（歯科衛生士）

【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