

歯周病学実習Ⅱ

責任者名：佐藤 秀一

学期：後期

対象学年：4年

授業形式等：実習

◆担当教員

佐藤 秀一(歯科保存学Ⅲ 教授)
菅野 直之(歯科保存学Ⅲ 准教授)
吉沼 直人(歯科保存学Ⅲ 准教授)
西田 哲也(歯科保存学Ⅲ 専任講師)
高山 忠裕(歯科保存学Ⅲ 准教授)
蓮池 聡(歯科保存学Ⅲ 助教)
間中 総一郎(歯科保存学Ⅲ 助教)

◆一般目標 (GIO)

第4学年前期「歯内療法学・歯周病学実習Ⅰ」から継続して、講義と連係し、歯周治療を実践するために必要な基本的臨床手技を模型実習等を通して修得する。

◆到達目標 (SBOs)

- ①適切な身だしなみ、言葉遣いおよび態度で医療面接を実施できる。
- ②安全、清潔、感染予防に配慮した行動ができる。
- ③歯周組織検査が実施できる。
- ④検査の結果および治療計画を患者に説明できる。
- ⑤歯周基本治療が実施できる。
- ⑥歯周外科治療が実施できる。

◆評価方法

平常試験（20％）と実習成果および実技試験（80％）で総合判定する。平常試験および実技試験は実施後、フィードバックを行う。

◆オフィス・アワー

担当教員	対応時間・場所など	メールアドレス・連絡先	備考
佐藤 秀一	金曜日 17:00～18:00 歯科保存学Ⅲ教授室（本館6階）	satou.shuuichi@nihon-u.ac.jp 03-3219-8097	

◆授業の方法

毎回の実習の内容および関連知識を実習要綱や参考書で把握してください。実習では初めに関連知識の確認を行った後、実習内容の動画の提示、実演、実技指導等により理解を深めてもらいます。実習後に定期的に復習をすることにより、OSCEや翌年の臨床実習に備えてください。

【実務経験】佐藤秀一：現在、在職している日本大学歯学部付属歯科病院歯周病科での臨床経験を活かし、関連す

る歯科医学の知識の確認も行いながら、本実習で学ぶ内容の実技指導を行います。

◆教材(教科書、参考図書、プリント等)

種別	図書名	著者名	出版社名	発行年
教科書 1	歯周病学実習要綱	日本大学歯学部歯科保存学第Ⅲ 講座編		2020

◆DP・CP

[DP3]コンピテンス：論理的・批判的思考力

コンピテンス：多岐にわたる知識や情報を基に、論理的な思考や批判的な思考ができる。

[DP4]コンピテンス：問題発見・解決力

コンピテンス：自ら問題を発見し、その解決に必要な基本的歯科医学・医療の知識とスキルを修得できる。

[CP3]幅広い教養と歯科医療に必要な体系的な知識を基に、論理的・批判的思考力と総合的な判断能力を育成する。

[CP4]歯科医学の基礎知識を体系的に修得し、臨床的な視点で問題を解決する力を養成する。

◆準備学習(予習・復習)

予習は実習要綱をよく読んで、実習内容と関連している歯周病学の講義内容の理解を深めておくこと。

また、実習要綱や掲示等を確認し、器材等漏れのないように実習準備を行うこと。復習はその日に行った実習内容を反芻し、当日行った項目や手技の再確認をする。

◆準備学習時間

各回ごとに1時間程度を予習と復習に充てる。

◆全学年を通しての関連教科

Introduction to Medical and Dental Topics (1 学年前期)

運動器 (2 学年前期)

神経 (2 学年前期)

内臓 (2 学年前期)

脈管・感覚器 (2 学年前期)

組織学 (2 学年前期)

知の構築技法 (2 学年前期)

口腔組織学 (2 学年後期)

口腔組織実習 (2 学年後期)

発生学 (2 学年後期)

口腔生理学 (2 学年後期)

口腔生化学 (2 学年後期)

微生物の基本操作 (3 学年前期)

歯科放射線学総論 (3 学年前期)

口腔衛生学 (3 学年前期)

Approaches to Basic Research (3 学年前期)

病原微生物と感染症 (3 学年後期)

薬理学総論 (3 学年後期)

衛生学実習 (3 学年後期)

小児の歯科診療の基礎 (3 学年後期)

臨床口腔病理 (3 学年後期)

臨床口腔病理実習 (3 学年後期)

炎症と臨床検査 (3 学年後期)

歯科学統合演習IV (4 学年通年)

歯周病学 (4 学年前期)

歯内療法学・歯周病学実習 1 (4 学年前期)

歯科放射線学各論 (4 学年前期)

アドバンスト歯内療法学・歯周病学 (4 学年後期)

専門総合特別講義III (4 学年後期)

歯科学統合演習V (5 学年通年)

臨床実習 (5 学年通年)

POS 型医療の構築 (5 学年前期)

臨床推論の構築 (5 学年後期)

臨床実習アドバンスト (6 学年前期)

症例演習 (6 学年前期)

歯科学統合演習VIa (6 学年前期)

専門総合特別講義 I (6 学年前期)

歯科学統合演習VIb (6 学年後期)

専門総合特別講義 II (6 学年後期)

◆予定表

回	クラス	月日	時限	学習項目	学修到達目標	担当	コアカリキュラム
1		9.9	4	1. プロービングの基本実習 (教) pp.17-46	・次回実施するプロービングの基本実習について概説する。	吉沼 直人 佐藤 秀一 菅野 直之 西田 哲也 高山 忠裕 蓮池 聡 間中 総一郎	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-1) 口腔内の診察・記録
2, 3	B:5,6 A:7,8 時限	9.10	5 ~ 8	1. プロービングの基本実習 (教) pp.17-46	・歯周治療用模型を用い、正しいプロービングが実施できる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療

							F-1-1) 口腔内の診察・記録
4		9.16	4	2. スケーリングの基本 (縁上スケーリング) (教) pp.69-88	・次回実施する縁上スケーリングおよび次々回に実施する実技試験について概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
5, 6	B:5,6 A:7,8 時限	9.17	5 ～ 8	2. スケーリングの基本 (縁上スケーリング) (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・歯周治療用模型を用い、上下顎の縁上スケーリング操作ができる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
7, 8	B:5,6 A:7,8 時限	9.24	5 ～ 8	3. 実技試験	・ブラッシング指導の実技試験を行い、そのフィードバックにより実施手順を確認する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-2-1) 医療面接 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
9		9.30	4	4. 上顎のスケーリング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・次回実施する上顎のスケーリングについて概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
10, 1	B:5,6 A:7,8	10.1	5 ～	4. 上顎のスケーリング	・歯周治療用模型を用い、上顎に対するスケーリング操作ができる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断

1	時限		8	(教) pp.69-88, pp.159 - 162			と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
12		10.7	4	5. 下顎のスクレーリング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・次回実施する下顎のスクレーリングについて概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
13	B:5,6 ,1 A:7,8 4 時限	10.8	5 ～ 8	5. 下顎のスクレーリング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・歯周治療用模型を用い、下顎に対するスクレーリング操作ができる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
15		10.14	4	6. 上顎のルートプレーニング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・次回実施する上顎のルートプレーニングについて概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
16	B:5,6 ,1 A:7,8 7 時限	10.15	5 ～ 8	6. 上顎のルートプレーニング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・歯周治療用模型を用い、上顎に対するルートプレーニング操作ができる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療

18		10.21	4	7. 下顎のルートプレーニング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・次回実施する下顎のルートプレーニングについて概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
19	B:5,6 ,2 A:7,8 0 時限	10.22	5 ～ 8	7. 下顎のルートプレーニング (教) pp.69-88, pp.159 - 162	・歯周治療用模型を用い、下顎に対するルートプレーニング操作ができる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
21		10.28	4	8. 実技試験 (スケーリング・ルートプレーニング)	・次回実施する実技試験について概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
22	B:5,6 ,2 A:7,8 3 時限	10.29	5 ～ 8	8. 実技試験 (スケーリング・ルートプレーニング)	・スケーリング・ルートプレーニングの実技試験およびそのフィードバックにより手技の到達度の確認をする。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-1) 口腔内の診察・記録 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-2-1) 医療面接 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
24		11.4	4	9. 暫間固定 (レジジン結紮固定法) (教) pp.89-101	次回実施するレジジン結紮固定法および咬合性外傷について概説する。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療

							F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
25 ,2 6	B:5,6 A:7,8 時限	11.5	5 ～ 8	9. 暫間固定（レジ ン結紮固定法） （教） pp.89-101	動揺歯を一時的に固定し，歯周組織の安定を図ることを目的とする暫間固定のうち、ワイヤー結紮固定法の術式を実施できる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
27		11.11	4	10. 暫間固定（ワイヤー・レジ ン固定法）（教） pp.89-101 再評価 （教） pp.102-107	次回実施するワイヤー・レジ ン固定法および再評価について概説する。		E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
28 ,2 9	B:5,6 A:7,8 時限	11.12	5 ～ 8	10. 暫間固定（ワイヤー・レジ ン固定法）（教） pp.89-101 再評価 （教） pp.102-107	・ 動揺歯を一時的に固定し，歯周組織の安定を図ることを目的とする暫間固定のうち、ワイヤーレジ ン固定法の術式を実施できる。 ・ 原因除去療法である歯周基本治療が終了した時点で歯周組織の変化について再評価を行う。治癒したとみなすか，さらに歯周外科治療の必要性があるかを判断し，今後の治療方針を説明できる。	歯周実習	E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療
30		11.18	4	11. 歯肉切除術 （教） pp.108-114	次回実施する歯肉切除術について概説する。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安

							全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
31,32	B:5,6 A:7,8 時限	11.19	5 ～ 8	11. 歯肉切除術 (教) pp.108-114	・仮性ポケットを形成している組織を除去し、健康な歯周組織を得ることを目的とする歯肉切除術の術式を実施できる。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
33		11.25	4	12. フラップ手術 (教) pp.115-142	次回実施するフラップ手術について概説する。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
34,35	B:5,6 A:7,8 時限	11.26	5 ～ 8	12. フラップ手術 (教) pp.115-142	・歯周外科手術の中で最も頻度の高い処置として行われているフラップ手術の目的を説明できる。また、フラップ手術の基本的術式を実施できる。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断

					・フラップ手術における各種縫合が実施できる。		と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
36		11.28	4	12. フラップ手術(教) pp.115-142	フラップ手術を含む歯周外科治療の術式を総括して説明できる。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
37		12.2	4	13. 歯槽骨外科手術(教) pp.143-150	次回実施する歯槽骨外科手術について概説する。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療

38 ,3 9	B:5,6 A:7,8 時限	12.3	5 ～ 8	13. 歯槽骨外科手術 (教) pp.143-150	<ul style="list-style-type: none"> ・フラップ手術と併用することがある歯槽骨に対する処置について説明できる。 ・歯槽骨外科手術には、骨切除と骨整形があり、その術式についてフラップ手術とともに実施できる。 	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
40		12.16	4	14. ヘミセクション (教) pp.151-156	次回実施するヘミセクションについて概説する。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜疾患の治療
41 .4 2	B:5,6 A:7,8 時限	12.17	5 ～ 8	14. ヘミセクション (教) pp.151-156	<ul style="list-style-type: none"> ・根分岐部病変に対する処置法であるヘミセクションを実施できる。 	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-2) 医療安全・感染対策 F-3-3) 歯と歯周組織の疾患の治療 F-3-5) 小手術・口腔粘膜

							疾患の治療
43		12.23	4	15. 実技試験	次回実施する歯周病の病状説明、治療方針に関する実技試験について概説する。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-1) 口腔内の診察・記録 F-2-1) 医療面接
44 ,4 5	B:5,6 A:7,8 時限	12.24	5 ～ 8	15. 実技試験	・歯周病の病状説明、治療方針に関する実技試験およびそのフィードバックを受け、知識と手技を確認する。	歯周実習	E-3-2) 歯と歯周組織の疾患の特徴と病因 E-3-3)-(3) 歯周疾患の診断と治療 F-1-1) 口腔内の診察・記録 F-2-1) 医療面接

担当グループ一覧表

グループ名	教員コード	教員名
歯周実習	950	吉沼 直人
	998	佐藤 秀一
	1065	菅野 直之
	1169	西田 哲也
	1569	高山 忠裕
	2298	蓮池 聡
	2700	間中 総一郎

