

保存学基礎（歯・歯周組織の疾患1）

3 年次 前学期	授業科目責任者：池見 宅司（保存修復学） ユニット責任者：小方 頼昌（歯周治療学）
----------	--

学習の目標 (GIO)	3 年次および 4 年次で行う保存治療に関する基礎的知識を身につけ理解する。 保存学に関する基礎と臨床の接点を理解する。 口腔インプラント治療について適切に説明するために基礎的な知識を習得する。
授業担当者	(保存修復学) 池見宅司 (解剖学) 寒河江登志朗、山本仁 (口腔微生物学) 平澤正知、高田和子、栗原紀子、齋藤真規 (歯周治療学) 小方頼昌、遠藤弘康、高井英樹、目澤優 (口腔インプラント学) 加藤仁夫
教科書	(う蝕抑制) 保存修復学第 5 版 平井義人他 (医歯薬) (組織) 口腔組織・発生学 脇田稔他編 (医歯薬出版) (口腔微生物学) 最新口腔微生物学 (一世出版) (歯周) 臨床歯周病学 (医歯薬出版) (インプラント) よくわかる口腔インプラント学 (医歯薬出版)
参考図書	組織学・口腔組織学 (磯川桂太郎他著、わかば出版) カラーアトラス口腔組織発生学 (川崎堅三他編、わかば出版) 失敗しない歯周外科 キュレッタージュから再生療法まで (クインテッセンス出版) コーエン審美再建歯周外科カラーアトラス (西村書店) カラーアトラスハンドブック歯周治療臨床ヒント集 (クインテッセンス出版) インプラントの病理と臨床 (井上孝、武田孝之著、日本歯科評論社) 口腔インプラントの臨床 (古本啓一他、医学情報社) (組織): 口腔組織・発生学 (脇田 稔, 前田健康, 山下靖雄, 明坂年隆 編, 医歯薬出版)
実習器材	なし
評価方法 (EV)	出席および定期試験 (100%) による。定期試験 (15 回の授業の受け持ち回数で定期試験の配点を以下の通りとする) により評価点とする。 (う蝕抑制) 定期試験 (13%) と出席状況による。 (組織): 定期試験 (35%) と出席状況による。 (口腔微生物学): 定期試験 (13%) と出席状況による。 (歯周治療): 定期試験 (26%) と出席状況による。 (インプラント): 定期試験 (13%) と出席状況による。
学生への メッセージ オフィスアワー	解らないことはそのまま放置せずに、質問すること。 (う蝕抑制) オフィスアワー 16:30~17:30 (細菌) オフィスアワー月曜日 金曜日の 12:30-13:30 (組織) 常に疑問をもって、授業や実習に臨むこと。基本的に質問はいつでも受け付けます。 (歯周治療) e-mail(ogata.yorimasa@nihon-u.ac.jp) による質問を受け付ける。 (口腔インプラント学) インプラント治療と他の治療法の比較、天然歯とインプラントとの違いを理解してもらいたい。オフィスアワー 16:30 ~ 17:30 医局にて

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略 (SBOs) (LS)・準備学習 (予習) 内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4 月 8 日 (金) 2 時間 9:00 ~ 10:50	歯の構造と機能	【準備学習項目】 歯種の名称と歯式の種類を述べるができる。 修復材料の種類について述べるができる。 【講義】 保存修復学の概念と目的、修復材料の歴史を述べるができる。 歯の構造と機能について説明できる。 総 -()-4-A ~ E	池見宅司
4 月 15 日 (金) 2 時間 9:00 ~ 10:50	歯の疾患	【準備学習項目】 歯の硬組織疾患の種類を説明することができる。 【講義】 口腔・歯の名称を説明できる。 歯の疾患・形態異常を説明できる。 齧蝕の発生と予防について説明できる。 各 -()-A,B,C 各 -()-2-A ~ H 各 -()-6-A,B	池見宅司
4 月 22 日 (金) 2 時間 9:00 ~ 10:50	象牙質と歯髄 3・4	【準備学習項目】 象牙質の構造について説明できる。 【講義】 象牙質・歯髄の発生について説明できる。 象牙質の構造と機能について説明できる。 歯髄の構造と機能を理解する。 F-3-1)- , / 総 -()-4-D,E, 必 -6-C-c	寒河江登志朗

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月6日(金) 2時間 9:00～10:50	口腔粘膜と唾液腺	【準備学習項目】 口腔粘膜の分類について説明できる。 【講義】 口腔粘膜の基本的な構造について説明できる。 口腔粘膜の機能的分類と特徴について説明できる。 唾液腺の種類と構造を理解する。 唾液腺の発生を理解する。 F-2-2)- / 総-()-2-E,F,G,H, 総-()-3-D, 必-6-B-a,c, 必-7-C-j,k	山本仁
5月13日(金) 2時間 9:00～10:50	歯周組織2・3	【準備学習項目】 歯槽骨と歯根膜の構造について説明できる。 【講義】 歯周組織の発生について説明できる。 歯槽骨の構造と機能について説明できる。 歯根膜の構造と機能について説明できる。 F-3-1)- / 総-()-4-H,I, 総-()-3-G, 必-6-C-d	山本仁
5月20日(金) 2時間 9:00～10:50	骨組織・軟骨組織と顎関節	【準備学習項目】 骨と軟骨の構造について説明できる。 【講義】 骨の構造と骨形成について説明できる。 軟骨の分類と構造について説明できる。 顎関節の構造を理解する。 D-2-3)-(1)- , D-2-3)-(2)- ,F-2-1)- / 総-()-1-G, 総-()-2-A, 総-()-2-L, 総-()-3-E, 必-6-A-c,f, 必-6-B-h, 必-7-C-g	山本仁
5月27日(金) 2時間 9:00～10:50	エナメル質2・3	【準備学習項目】 エナメル質の構造について説明できる。 【講義】 エナメル質の発生について説明できる。 エナメル質の構造と機能について説明できる。 F-3-1)- / 総-()-4-C, 総-()-3-F, 必-6-C-c 必-7-C-a	寒河江登志朗
6月3日(金) 2時間 9:00～10:50	歯周病の細菌学	【準備学習項目】 歯周病関連菌について説明できる。 【講義】 歯周病主要原因菌の特性及び細菌学的歯周炎発症メカニズム。 GIO: 歯周病の主要原因菌につき、それらの特性、歯周病との相関を理解する。 SBOs: 歯周病原性菌の種類と特性、分布状況および歯周病発症メカニズムを説明できる。(講義形式) 総-II-(I)-5-A-a, B, C-a,b, D, E, 各-V-(II)-4-A,B,C,D,E,F	高田和子 齋藤真規
6月10日(金) 2時間 9:00～10:50	歯周病に関する細菌学実習	【準備学習項目】 歯周病関連菌の形態について説明できる。 【講義】 歯周病原性細菌の形態観察。 GIO: 主要歯周病原性細菌の形態学的特性を理解する。 SBOs: 主要歯周病原性細菌の集落およびグラム染色による形態的特徴を説明できる。(実習: 第2実習室) F-3-2)- / 総-I-(I)-14-D-2	平澤正知 柴原紀子 高田和子 齋藤真規
6月17日(金) 2時間 9:00～10:50	歯周基礎講義(1) 正常歯周組織の構造と機能	【準備学習項目】 ・正常歯周組織の構造を説明できる。 【講義】 ・正常歯周組織の解剖学的、生理学的、生化学的特長を理解する。 講義形式、スライド、プリントを使用する。 < F-3-3)-(3) > < 必-6-C-d > < 総- -4-F,G,H,I >	小方頼昌
6月24日(金) 2時間 9:00～10:50	歯周基礎講義(2) 歯周病とは(基礎)	【準備学習項目】 ・歯周病とはどのような病変であるかを説明できる。 【講義】 ・歯科疾患の中での歯周治療の位置づけについて学ぶ。歯周病とはどのような病変であるかを説明できる。講義形式、スライド、プリントを使用する。 < F-3-3)-(3) > < 必-10-H-d,e,f,g > < 総- -11-B > < 総- -2-B >	高井英樹

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
7月1日(金) 2時間 9:00 ~ 10:50	歯周基礎講義(3) 歯周治療とは(臨床)	【準備学習項目】 ・歯周治療の概要を説明できる。 【講義】 ・歯科疾患の中での歯周治療の位置づけについて学ぶ。歯周治療の概要を理解し説明できる。 講義形式、スライド、プリントを使用する。 < F-3-3)-(3) > < 各 - -()-4-A,B,C,D,E,F >	目澤優
7月8日(金) 2時間 9:00 ~ 10:50	歯周基礎講義(4) 歯周病とは(応用)	【準備学習項目】 ・歯周病の病変の特徴を説明できる。 【講義】 ・歯科疾患の中での歯周治療の位置づけについて学ぶ。歯周病の病変の特徴を理解し説明できる。 講義形式、スライド、プリントを使用する。 < F-3-3)-(3) > < 各 - -()-2-A,B,C,D,E,F,G,H >	遠藤弘康
7月15日(金) 2時間 9:00 ~ 10:50	口腔インプラント学1 口腔インプラント学の基礎	【準備学習項目】 ・一般歯科材料の種類と生体反応についてまとめておく。 ・局所解剖、特に骨学、脈管系について復習しておくこと。 ・歯周組織の構造を復習しておく。 【講義】 ・インプラント治療の歴史を説明する ・インプラント材料の生体との反応を説明する ・インプラントに必要な局所解剖を説明する。 ・インプラント周囲組織の構造と歯周組織を説明する。 < E-1- , , / 各 - -12-A,B,C > < F- 3 - 1 - / 総 - - - 5 >	加藤仁夫
7月22日(金) 2時間 9:00 ~ 10:50	口腔インプラント学2 口腔インプラント学の基礎	【準備学習項目】 ・欠損補綴の種類と術式を調べる。 ・歯の欠損の分類を整理しておくこと。 【講義】 ・インプラント治療の利点と欠点を説明する ・インプラントの基本構造を説明する。 < F-3-4)-(4) / 各 - - -6-D-a,b >	加藤仁夫