



東京衛科大学

新モデル・コア・カリキュラムを踏まえた

東京歯科大学の新カリキュラム案

現行カリキュラムの大幅な見直し

- 1) 準備コアカリ組込への対応
- 2) 超高齢社会教育への対応
- 3) 隣接医学に関する教育への対応

4)診療参加型臨床実習への対応

準備コアカリ組込への対応

生体科学(第2学年前期・金曜2限)

歯科物理学(第2学年前期・月曜3限)

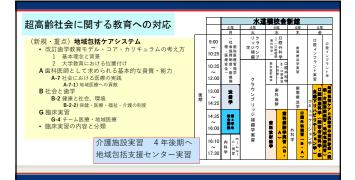


30年度実施に向け改変

生体構成物質の化学(第2学年前期・月曜3限)

化学研究室担当 コアカリC-1-1) 生体現象の物理学 (第2学年前期・金曜2限)

物理学研究室担当 コアカリC-1-2)



隣接医学に関する教育への対応

内科学

- 呼吸器系:呼吸不全、閉塞性肺疾患(気管支喘息を含む)、拘 東性肺疾患、誤嚥性肺炎 (17.18)
- 循環器系:心不全、心内膜炎、弁膜症、虚血性心疾患、不整脈、高血圧症、深部静脈血栓症 (14, 15, 21, 22)
- ・ 消化器系:消化性潰瘍、急性・慢性肝炎、肝硬変 (3-5,10)
- ・ 血液・造血器・リンパ系: 貧血、出血傾向、白血病 (19,20)
- 内分泌系:糖尿病、甲状腺疾患、骨粗鬆症 (6,8,12,13)
- 腎・尿路系・慢性腎臓病・急性腎障害 (23)
- 感染症:ウイルス感染症、細菌感染症、真菌感染症 (9,11)

(括弧内は現行シラバス番号)

内容項目を再検討し、

内科、外科、隣接医学として科目を再編

外科学 隣接医学

- ・ 小児科学 小児けいれん性疾患、先天性疾患、発達障害 眼科学
- 産婦人科学
- 精神科学 認知症、統合失調症、先天性疾患、発達障害
- 整形外科学
- 耳鼻咽喉科学

皮膚科学・形成外科学 皮膚ウイルス感染症(麻疹、手足口病を含む)

診療参加型臨床実習への対応

F シミュレーション実習

全69項目中、未実施11項目(16%) 例) F-3-3)② 象牙質知覚過敏症に対する処置(薬物塗布、象牙質被覆)を実施できる。

F-3-4)② メタルポストコア、レジンポストコア、ファイバーポストコアによる支台築造の基本操作を実施できる。

F-3-7)① 高齢者及びその介護者に対する基本的な対応ができる。

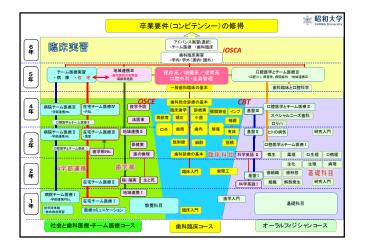
臨床基礎実習を中心に、本年度中にトライアル実施。平成30年度までに全69項目を正式カリキュラムに導入。

G「臨床実習 内容と分類」

全168項目中、未実施40項目(24%)

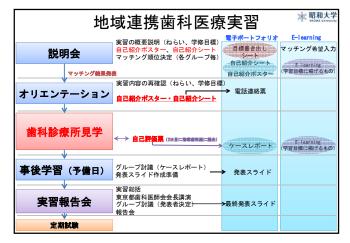
- 例) ・ ブリッジの支台歯形成(分類 II)
- 食事指導・食育指導(分類 ||)
 レジンインレー修復(分類 ||)
 生活歯の漂白処置(分類 ||)

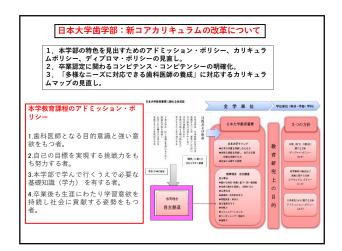
分類に従いカリキュラムに組み込み、 本年度より全168項目に対応開始中。

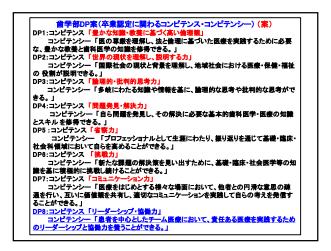


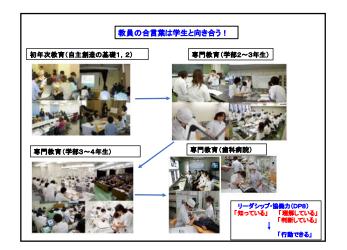


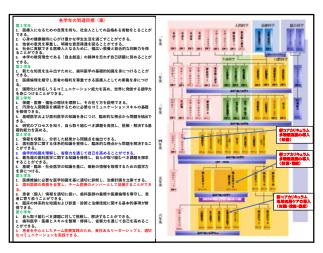












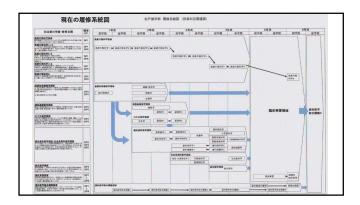
医学・歯学教育指導者のためのワークショップ

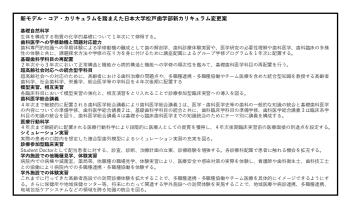
新モデル・コア・カリキュラムを踏まえた 各大学の新カリキュラム案について

- 基礎自然科学
 ・歯科医学への学修動機と問題対応能力
 ・歯科医学総合講義
 ・基礎歯科学科目の再配置
 ・超高齢社会対応への統合型学科目
 ・規型実習・組互実習
 ・医療行動科学
 ・ジェルーション実際
- ・シミュレーション実習・診療参加型臨床実習
- 学内施設での他職種見学、体験実習 学外施設での体験実習

日本大学松戸歯学部 学務担当 小見山 道







日本歯科大学生命歯学部における 新モデル・コア・カリキュラム への対応



アドミッションポリシ-

本学は基本理念と教育の目標を達成するために、十分な学力の高い 目標意識を持ち、相手の気持ちを理解できる人間性豊かな人を求め ている。

カリキュラムポリシー

幅広い教養と倫理観を持った医療人を育成する。

- ディプロマポリシー
- ① 建学の精神、「自主独立」を実践できる。
- ② 歯科医師に必要な教養と医療倫理観を有する。
- ③ 本学の教育目的に基づくカリキュラムを履修し、所定の卒業単位 を修得している。



「多様なニーズに対応できる歯科医師の養成」 のための特色あるカリキュラム 1

- A「歯科医師として求められる基本的な資質・能力」の実質化 ⇒1~2学年における対応
- 1. プロフェッショナリズム 『 1学年前期 実習「病院医療概論」 2. 生涯にわたって共に学ぶ姿勢 『 1学年前期 実習「臨床課題解決実習」 (PBL) 3. コミュニケーション能力

6. 社会における医療の実践

- 〒 1 学年前期 講義 「医療 コミュニケーション学」

 「学年前期 講義 「医療 コミュニケーション学」

 「学年前期 実習 「コミュニケーション概論」

 「学年前期 講義 「医療管理学」
- 4. 医療の質と安全の管理
 - プログロ 1 学年後期 講義 「医療安全」 アイア 1 学年後期 講義 「医療安全」 アイア 2 学年前期 講義 「歯科医療の基本」(+TBL)

 - ② 2 学年後期 実習「生命歯学探究」*☑ 2 学年後期 講義「地域連携・在宅医療概論」



「多様なニーズに対応できる歯科医師の養成」 のための特色あるカリキュラム 2

- F「シュミレーション実習(模型実習・相互実習)」 について (4,5学年)
- 1. 診療の基本
 - ☞ 各臨床基礎実習(3~4年)
 - ☞ 統合臨床基礎学実習(4年後期)
 - ☞ シミュレーション実習(4年後期) 患者ロボット「シムロイド」による
- 2. 基本的診察法、基本的臨床技能
 - ☞ 臨床参加型実習





「多様なニーズに対応できる歯科医師の養成」 のための特色あるカリキュラム3

- G「診療参加型臨床実習」における特徴(5学年)
- 1. チーム医療・地域医療

 - ⇒ <u>多職種連携・多職種協働やチーム医療の実践</u>

 ② 健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム
 - ⇒5大学連携プログラム
- 2. その他
 - ☞ 救命救急処置ローテート実習
 - 『 インプラントローテート実習
 - ☞ 病院病理ローテート実習



本学の高等教育における質保証

- (公財) 日本高等教育評価機構 大学機関別認証評価 認定
- •(公財) 日本医療機能評価機構 認定
- •(公社) 医療系大学間共用試験実施機構

平成29年度歯学系一斉技能試験トライアル実施



歯学-日本歯科大学(新潟生命歯学部)

日本歯科大学新潟生命歯学部

現状のカリキュラムで既に対応済み

多様なニーズに対応できる(実践的臨床能力を有する) 歯科医師の養成

強調項目(モデルコアカリキュラム)

- ・国民から求められる倫理観・医療安全
- -チーム医療
- ・地域包括ケアシステム
- •健康長寿社会

歯科医師国家試験出題基準充実項目

- ・高齢化等による疾病構造の変化に伴う歯科診療の変化に関する内容
- ・地域包括ケアシステムの推進や多職種連携等に関する内容
- ・口腔機能の維持向上や摂食機能障害への歯科診療に関する内容
- ・医療安全やショック時の対応、職業倫理等に関する内容

🚺 日本歯科大学新潟生命歯学部

具体的にカリキュラムに加えたまたは一部見直しを行った講義・実習

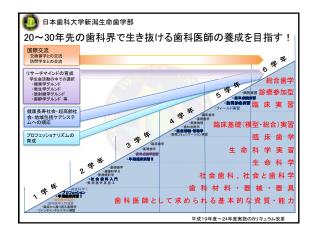
- ・健康長寿社会・超高齢社会・地域包括ケアシステム・チーム医療への順応
- ・口腔機能の維持向上や摂食機能障害への歯科診療に関する内容

平成19年度 医療倫理、医療情報・管理学(4年)、社会歯科入門(2年)の新設 平成20年度 訪問歯科診療に市中病院における退院時カンファレンス参加必修化(5年) 平成23年度 プロフェッション(1年)の新設 平成23年度 高齢者歯科学、歯科医のための内科学(4年)のシラバス見直し 有床義歯系臨床基礎実習時間の倍増

平成24年度 歯科インプラント実習における除去術の追加

- ・口腔の健康を通じて人の命と生活を守る豊かな人間性と生命の尊厳の深い認 識を持った歯科医師の育成(プロフェッショナリズムの育成)
- ・国民から求められる倫理観・医療安全、職業倫理

平成19年度 医療倫理、医療情報・管理学(4年)、社会歯科入門(2年)の新設 平成22年度 プロフェッション(1年)の新設



カリキュラム案の全体概要と特色

神奈川歯科大学 教学部教務担当部長 山本龍生

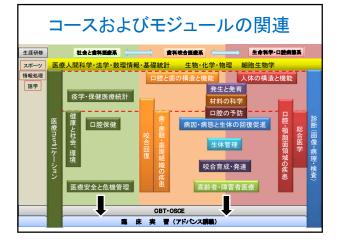
カリキュラム・ポリシーとディプロマ・ポリシー

カリキュラム・ポリシー

- 1. 幅広い教養と豊かな愛情の習 1. 社会人としての基本的知識と
- 2. 基礎医学の知識の修得
- 3. 臨床歯学の知識と技術の習得
- 5. 自己学習能力と生涯学習能力 の習得
- 6. プロフェッショナリズムの醸成

ディプロマ・ポリシー

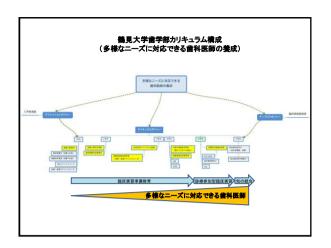
- 幅広い教養力及び医療人とし ての倫理観を持ち、国際化に 対応するための能力を有する
- 4. コミュニケーション能力の習得 2. 医療人としての問題発見と解 決能力を有する。
 - 3. 歯科医師としての高度な専門 的能力を有する。

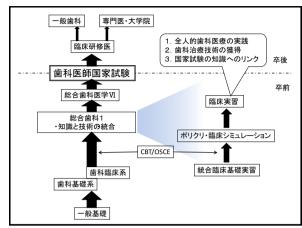


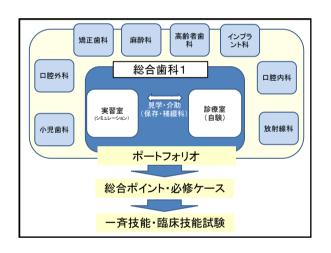
カリキュラム案の全体概要と特徴

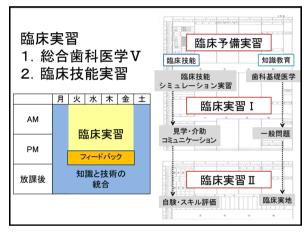
- 新コアカリでの強調点の、現行カリキュラムで の確認
 - 縦のつながり(コアカリ⇒国試出題基準)
 - 教養教育と準備教育の融合
- 新コアカリでの強調点の、現行のカリキュラ ムへの追加・強化
 - 地域医療への貢献, チーム医療の実践
 - ・制度の理解、コミュニケーション能力の向上
 - 多様なニーズに対応できる歯科医師の養成
 - PBL等による問題発見・問題解決能力の向上

歯学一鶴見大学











医学・歯学教育指導者のためのワークショップ

新モデル・コア・カリキュラム への取り組み

愛知学院大学・歯学部

A-1 プロフェッショナリズム

A-1-1) 医の倫理と生命倫理

学修目標 ③ 臨床に関する倫理的問題を説明できる。

本学の取り組み

歯学入門セミナー : 一泊研修 講義内容: 歯科医師のキャリアデザイン 一般目標: 良き医療人として成長するため、理想とする歯科医師像を考察する。

A-1-3) 歯科医師としての責務と裁量権

- №日標 ① 歯科医師のプロフェッショナリズムを説明できる。 ③ 患者との信頼関係構築の重要性を説明できる。 ④ 歯科医師に課せられた社会的責任と法的責任を説明できる。

本学の取り組み 歯学入門セミナー :歯科医療施設見学 講義内容:夏休みに歯科医療施設の見学を2か所を行う。 一般目標:歯科の臨床を実際に理解する。

早期臨床実習: 一年次春学期に診療部の見学を行う。 一般目標:歯科医師として対患者関係構築のための臨床現場にて コミュニケーションの態度と技術を習得する。

A-5 チーム医療の実践

A-5-1) 患者中心のチーム医療

学修目標 ② 医療チームや各構成員の役割分担と連携・責任体制を説明できる。

本学の取り組み

薬学部の学生と健康問題を題材にして問題基盤型学習を行う。

A-8 科学的探究

A-8-1) 医学研究への志向の涵養(研究マインドの涵養)

学修目標 ③ 患者や疾患を分析するために、教科書・論文などから最新の情報を検索・ 整理統合することができる。

<u>A-9 生涯にわたって共に</u>学ぶ姿勢

A-9-1) 生涯学習への準備

学修目標 ④ 科学的研究に積極的に参加する。

本学の取り組み

研究室見学:専門基礎科目の担当講座の研究室を見学する。 一般目標

MPHR 歯科医学を理解し、将来の医療人としてのキャリアを継続するための目的意識 および自覚、病因や病態を解明するなどの研究マインドを涵養する。

臨床実習

G-4 チーム医療・地域医療

◎□信 ① 地域医療・地域保健 (在宅医療)を経験する。 ④ 多職種連携を経験する。

本学の取り組み

寄付講座の開設:在宅歯科医療学講座 講義実習内容:歯科訪問診療の見学 病院歯科の見学

〇大阪歯科大学 3つのポリシー

建学の精神である「博愛と公益」に基づき、教育目標に沿った人材を育成するため に医療人として目的意識が高く、充分な基礎学力を備え、自ら考え、判断し、表現 できるコミュニケーション力を有している人を受け入れる。

学位授与の方針に示す高度な知識、技能、態度を修得するために各学部で履修する教育内容及び教育方法を体系的に学習できるように教育課程を編成し、講義、 実習、演習、試験に基づいて知識、技能、態度を身に付けているかを評価する。

大阪歯科大学の教育目標に沿って各学部において所定の期間在学し、所定の科 目、所定の演習及び実習を履修し、すべての試験に合格し、所定の単位を修得し

以上の3ポリシーとの整合性を図りながら、改定されたコアカリ内容、臨床実習 の内容と分類、および歯科医師国家試験出題基準をすべてシラバスに網羅して いるか、カリキュラム委員会で検証を行っている。

〇 診療参加型臨床実習の充実

大阪歯科大学附属病院 病院理念

私たちは、患者さまの病に共感し、あたたかい医療を提供します。

- <基本方針>
 安全・安心な医療に努めます。
 良賀で高度な先進的医療を提供します。
 口腔保健の向上に努め、健康増進と長寿に貢献します。
 人権を尊重し、公正な医療を行います。
 人間性豊かな、優れた医療人を育成します。

- ⇒病院理念は当院式での訓示、また臨床実習シラバスへの掲載により、患者 の安全とプライバシー保護の配慮を徹底させている。 ・3年次に「患者のための臨床歯科医学情報科学」を実施し、患者情報のセキュ
- リティの重要性や医療情報倫理について教育している。 ・臨床実習開始前の模型基礎実習においてもマスク、グローブ、ゴーグル等の
- ・臨床実習直前には院内のICT主導による手指衛生の指導・講習を行い、共用試 験OSCE時に実施状態を観察
- ・臨床実習中、教職員対象に開催される医療安全・感染対策講習会への出席を
- ・患者の臨床実習参加の意思は、初診時に同意文書により確認
- ・臨床実習終了時の技能・態度評価の徹底

現在、臨床実習実施の全診療科において独自の技能試験を実施 ⇒2020年より全国統一試験となることを踏まえ、本年度より臨床実地試験 および一斉技能試験の両方のトライアルに参加する。

○ 多様なニーズに対応できる歯科医師の養成

- ・国際交流の充実:現在9か国15大学と協定を結んでおり、うち10大学と卒前段 階からの学生交流・交換を行っている。
- · 漢字検定・TOEICの実施
- 第1学年全員(新入生のみ)が対象、日本漢字能力検定準2級
- 2) TOEIC IPテスト
 - 第1学年9月期試験成績上位者(43名)が対象 現代教養を3クラス制で実施し、その中の1クラスをTOEIC受験コースと して、10月以降10コマ程度英語専任教員による講義を実施

- 1年次の早期(5月)に附属病院の体験見学実習、および社会福祉施設(老人 福祉施設、身体障害者施設)の訪問実習を実施
- ・第3学年の歯科東洋医学において、漢方医学の基礎に関し、漢方医学教 育を受けた教員による講義を実施

着用を実施

第3学年において、2年生時に全科を本試験で合格した学生の中から、希望者 を講座・教室、中央歯学研究所に配属し、研究計画を立案させる。最終的な研 究成果を専門学術大会あるいはSCRPにおいて発表することを目指す。

- ・第4学年の臨床実習直前ポリクリ実習において、舌接触補助床の製作実習、 高齢者体験スーツを用いた車椅子への移動と移乗実習、摂食嚥下機能の 高齢自体験ペープを用いた単句子への移動と移来失首、抗良感ト機能のスクリーニング法と聴下内視鏡楽習、食事介助の実習、口腔ケアのケアブラン策定と専門的口腔ケア実習を行う。
- その後、第5学年における附属病院での高齢者歯科臨床実習と並行し、訪 問診療として急性期病院における口腔ケアおよび歯科治療、また回復期病 院における摂食機能療法の見学・介助実習を実施
- ・高齢者歯科以外にも、小児歯科臨床実習において、Down症児などへの摂食 嚥下指導の見学・介助実習を実施



高齢者体験スーツを着用した 車椅子移乗実習



訪問診療での口腔ケア臨床実習













