

《担当者名》 教授 / 齊藤 正人 msaitoh@  
 講師 / 吉本 裕代 koseki@  
 非常勤講師 / 関口 五郎

教授 / 安彦 善裕 yoshi-ab@  
 講師 / 倉重 圭史 kura@

教授 / 照光 真 terumitsu@  
 助教 / 榎原さや夏 sayanatu@

### 【概要】

本科目は、心身障害者の定義、歯科的問題のほか、各論としては各種の心身障害とその特徴、歯科的問題、歯科的対応について学習する。

### 【学修目標】

- 障害の概念を説明する。
- 障害と歯科医療と関わりを説明する。
- 各種の障害の実態を踏まえた歯科的特徴を説明する。
- 障害者における歯科治療の実際について説明する。
- 障害者における口腔疾患の予防と管理について説明する。
- 障害者における行動調整法について説明する。
- 障害者における外来（日帰り）全身麻酔や精神鎮静法の適応を説明する。

### 【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1	障害者歯科総論 歯科医療におけるスペシャルニーズ	歯科医療におけるスペシャルニーズについて説明できる。(E-5-2)- 障害のある人のクオリティ・オブ・ライフとノーマライゼーションについて説明できる。(E-5-2)- 障害のある人の社会的および心理的問題について説明できる。(E-5-2)- スペシャルニーズとリハビリテーションについて説明できる。(E-5-2)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
2	障害者歯科総論 スペシャルニーズと社会保障	障害のある人の医療、福祉の仕組みについて説明できる。 地域における障害者歯科について説明できる。 障害者歯科とチーム医療の役割および関連職種について説明できる。 地域の現状および障害者歯科と福祉の連携について説明できる。	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
3 4	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論1） 1. 精神発達・心理的発達と行動障害 知的発達障害 自閉スペクトラム症 注意欠如・多動症 限局性学習症	知的発達障害の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- 自閉スペクトラム症の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- 注意欠如・多動症の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- 限局性学習症の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏 関口 五郎
5 6	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論2） 1. 神経・運動障害 運動障害の概要 脳性麻痺 重症心身障害児・者 筋ジストロフィー てんかん	運動障害の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- 脳性麻痺の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- 重症心身障害児・者の概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- 筋ジストロフィーの概要と特徴について説明できる。(E-4-4)- てんかんの概要と特徴について説明できる。(E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
7	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論3） 1. 感覚障害 視覚障害 聴覚障害 平衡障害 味覚障害  心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論4） 1. 音声言語障害	感覚障害の概要と歯科的特徴について説明できる。 (E-4-4)-  音声言語障害の概要と歯科的特徴について説明できる。 (E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
8	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論5） 1. 摂食嚥下障害 歯科が行うリハビリテーション 摂食嚥下障害と歯科医療 発達期の摂食嚥下障害 中途（成人期以降）の摂食嚥下障害 咀嚼機能の障害 日常生活における誤飲、窒息の予防	摂食嚥下障害の概要と歯科的特徴について説明できる。 (E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
9	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論6） 1. 精神障害とその分類 統合失調症 双極性障害とうつ病 不安障害と強迫症 心身症 認知症 摂食障害	精神障害とその分類の概要と歯科的特徴について説明できる。 (E-4-4)-	安彦 善裕
10	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論7） 1. 歯科治療時に配慮すべき疾患・症候群 内科的疾患（先天性心疾患） 症候群 難病	歯科治療時に配慮すべき疾患・症候群の診察、評価、診断を説明できる。 (E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
11	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論8） 1. 行動調整 コミュニケーション法 行動療法 薬物的行動調整 物理的な体動の調整法	心身障害者の行動調整心身症患者について説明できる。 (E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
12	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応（各論9） 1. スペシャルニーズのある人の健康支援 口腔ケア 予防法	スペシャルニーズのある人の健康支援について説明できる。 (E-4-4)-	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏
13	障害者歯科における全身管理と行動調整	障害者の中で身体障害又は精神発達遅滞・精神障害・認知症・脳性マヒ、そして嘔吐反射が強いと、歯科治療に際し開口及び一定体位を維持できない。患者と患者保護者や関係者が安心・納得する、安全で質の高い愛護的な歯科医療を提供するために、本講義では障害者に対する全身麻酔法や麻酔科診療を学ぶ。行動抑制は吐瀉・窒息をひきおこすこともあり非愛護的であり	照光 真

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
		患者の精神衛生上もよくない。患者の身体障害の程度、逃避行動や号泣の程度を見極めて、麻酔薬剤を用いた行動調整法である全身麻酔法・鎮静法の適応を学ぶ。 ( F-1-3)-(4)- 、 F-1-3)-(2)- )	
14	外来全身麻酔法を適応した障害者歯科における患者管理	障がい者歯科における外来(日帰り)全身麻酔法下の周術期管理を学ぶ。すなわち、適応症の見極め、術前診査・検査、麻酔前投薬などの術前指示、全身麻酔方法(麻酔導入方法・気道及び呼吸管理・麻酔維持方法など)、術後鎮痛、そして麻酔薬の副作用に対する対処方法や注意点を学ぶ。なお、本講義では、障害者歯科患者リスクマネジメントについても考える。 ( F-1-3)-(4)- 、 F-1-3)-(1)- 、 F-1-3)-(1)- )	吉本 裕代
15	心身障害者の種類と特徴、歯科的対応(各論10) 1. スペシャルニーズのある人の歯科治療 医療面接 歯髄処置 歯冠修復 補綴的対応 顎顔面領域の外傷 歯列不正、先天異常への対応	スペシャルニーズのある人の歯科治療について説明できる。( E-4-4)- )	齊藤 正人 倉重 圭史 榎原 さや夏

#### 【授業実施形態】

面接授業と遠隔授業の併用

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(100%)

#### 【教科書】

「スペシャルニーズデンティストリー 障害者歯科」医歯薬出版

「スタンダード全身管理・歯科麻酔学」学建書院

「歯科麻酔学」第8版(医歯薬出版)

その都度講義プリントを配布する。

#### 【学修の準備】

指定された教科書の当該部分を事前に読んでおくこと。(60分)

#### 【ディプロマ・ポリシー(学位授与方針)との関連】

DP1. ここから記載人々のライフステージに応じた疾患の予防、診断および治療を実践するために基本的な医学、歯科医学、福祉の知識および歯科保健と歯科医療の技術を修得する(専門的実践能力)。

DP2. 「患者中心の医療」を提供するために必要な高い倫理観、他者を思いやる豊かな人間性および優れたコミュニケーション能力を身につける(プロフェッショナリズムとコミュニケーション能力)。

DP3. 疾患の予防、診断および治療の新たなニーズに対応できるよう生涯にわたって自己研鑽し、継続して自己の専門領域を発展させる能力を身につける(自己研鑽力)。

DP4. 多職種(保健・医療・福祉)と連携・協力しながら歯科医師の専門性を發揮し、患者中心の安全な医療を実践する(多職種が連携するチーム医療)。

DP5. 歯科医療の専門家として、地域的および国際的な視野で活躍できる能力を身につける(社会的貢献)。

#### 【実務経験】

齊藤 正人(歯科医師)、安彦 善裕(歯科医師)、照光 真(歯科医師)、吉本 裕代(歯科医師)、倉重 圭史(歯科医師)、榎原 さや夏(歯科医師)、関口 五郎(歯科医師)

#### 【実務経験を活かした教育内容】

障害者歯科学とは、障害者がおかれている環境を理解し、障害者医療における社会的ニーズを踏まえ、地域社会および国際社会に貢献する科目である。多くの実務経験を背景とした経験談や症例を提示することで、優れた教育効果が期待できる内容となっている。