

## 歯科放射線学総論、歯科放射線学各論、歯科放射線学実習

歯科放射線学総論【後期】月 3 3年  
 歯科放射線学各論【前期】木 2 4年  
 歯科放射線学実習【前期】火 4-7 4年  
 前田 直樹、細木 秀彦

ここで紹介された資料は**蔵本 2 階授業サポートナビコーナーにあります**ので、どうぞご利用ください。  
 (同じ本が 3 冊以上ある場合は★の場所にもありますので、そちらもご覧ください)

### 図書

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう。

- **アトラス口腔画像診断の臨床 第 2 版 / 生田裕之、東与光 著 医歯薬出版 1992**  
 → X 線写真が正確に読影できるよう口腔内写真と図を併用し、理解しやすく配慮した実地臨床のための好マニュアルで日常遭遇する症例を中心に構成し、主要ポイントごとに重要箇所が明示されている。  

【497. 2||Hi】  
★ 蔵本 1 階南書庫(図書)にもあります
- **標準歯科放射線学 第 2 版 (Standard textbook) / 西連寺永康 監修 淵端孟、野井倉武憲、岸幹二 編集 医学書院 2000**  
 → 歯科放射線学に必要な事項を網羅したうえで、より臨床に即した内容で X 線画像診断についての系統的な考え方が把握できる構成となっている。  

【497. 2||Hy】  
★ 蔵本 2 階生命科学閲覧室にもあります
- **Dental radiography : principles and techniques 6th ed / Iannucci、Joen M. and Howerton、Laura Jansen Elsevier 2022**  
 → 基本的な歯科放射線学の概念および実践的技術が解剖図、写真および X 線写真を使って紹介されている。  

【497. 2||Ia】
- **Oral and maxillofacial radiology : a diagnostic approach / MacDonald、David Wiley-Blackwell 2011**  
 → 歯科医学において正確で高度な画像診断を行うためのマニュアルである。  

【497. 2||Ma】
- **歯科放射線学 第 7 版 / 岡野友宏、小林馨、有地榮一郎 編集 医歯薬出版 2024**  
 → 歯学教育モデルコアカリキュラム、共用試験に完全対応した歯科放射線学テキストで画像診断のベースとなる典型的な写真・図が精選して多数掲載されている。  

【497. 2||Sh】

□ **歯科診療における放射線の管理と防護** : 人体への影響の正しい知識と理解 新版 第2版 / 佐々木武仁、島野達也 編集 医歯薬出版 2015

→ 歯科臨床に欠かせない放射線検査技術は、近年、デジタル X 線診断システムや歯科用コーンビーム CT が普及するなど大きな進展を見せており、これに伴い放射線被曝と防護の考え方にも新たな対応が求められている。本書では、放射線防護に関する最新の知見がわかりやすく解説されている。

【497.2||Sh】

★ 蔵本 2 階生命科学閲覧室にもあります

□ **歯科診療における X 線診断の品質保証プログラム** / 佐々木武仁 編集 医歯薬出版 2006

→ 歯科医療にとって重要な X 線診断の有用性をいっそう確かなものにするのが品質保証システムで、本書は日常の歯科診療におけるわが国初めての X 線診断の品質保証マニュアルである。

【497.2||Sh】

□ **歯科臨床における画像診断アトラス 第2版** / 日本歯科放射線学会 編集 医歯薬出版 2020

→ 口腔内から頸部まで歯科臨床における画像診断の理論と実際を網羅した画像診断アトラスで部位別、疾患別に整理されている。また、画像診断法別に正常解剖も解説されている。X 線画像などはトレース図も添えてやさしく解説されている。尚、症例は全国 29 歯科大学・歯学部の歯科放射線学教室の参加により、多くの貴重な画像が収載されている。

【497.2||Sh】

□ **White and Pharoah's oral radiology : principles and interpretation 8th ed** / Sanjay M. Mallya, Ernest W.N. Lam Elsevier 2019

→ 歯科放射線学の基本的事項を紹介すると共に 1,000 を超える臨床例を用いて MRI や CT のような専門的知識、および病理学による X 線写真の解釈に迫っている。さらに放射線物理学、放射線生物学、および放射線防護についても述べられている。

【497.2||Wh】

**Web** 授業のテーマに関連したデータベースやサイトです。

□ **特定非営利活動法人 日本歯科放射線学会**

【 <http://www.jsomfr.org/> 】

→ 我が国において歯科放射線学全般にわたって活動する組織。非会員でも各種資料を閲覧することが可能である。

□ **国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構放射線**

【 <http://www.nirs.qst.go.jp/> 】

→ 放射線と人々の健康に関わる研究開発に取り組む「国内唯一」の研究機関。

□ **公益社団法人 日本医学放射線学会**

【 <http://www.radiology.jp/> 】

→ 我が国において医学放射線学全般にわたって活動する組織。

□ **公益社団法人 日本診療放射線技師会**

【 <http://www.jart.jp/> 】

→ 我が国において診療放射線技師が活動する組織。