

|                  |  |         |                    |
|------------------|--|---------|--------------------|
| 授業科目             | 歯科医療情報管理学（歯科放射線学）  |         |                    |
| 区分・単位            | 講義・演習・実習 9単位   | 関連分野等   |                    |
| 年次・期別            | 1年次～4年次  | 曜日・時限   | 月曜日～金曜日            |
| 教室               | 歯科放射線・口腔診断科診療室,<br>歯科放射線学分野研究室   | 担当者電話番号 | 086-235-6706（浅海淳一） |
| 担当教員             | 【研究科】教授：浅海淳一，助教：本多康聡，久富美紀，村上純  |         |                    |
| 一般目標             | 講義、演習、実習を通して、歯科医療情報管理に必要な基礎知識および実践的な思考力の獲得を目指す。講義で基礎知識を習得し、演習を通して実践能力を身につけ、実習により確認することによって歯科医療情報の管理を目指す。   |         |                    |
| 到達目標             | 情報の検索・収集・記録・管理・分析・提供に対応できる能力を獲得し、情報の正しい活用や提供について正しい判断と認識ができ、歯科医療情報を適切に処理し、管理できるようになる。  |         |                    |
| 講義概要             | <p>歯科医療情報管理に必要な情報の検索・収集・記録・管理・分析・提供に対応できる能力を獲得し、情報の正しい活用や提供について正しい判断と認識ができ、歯科医療情報を適切に処理し、管理できることを目的とする。そのために保険制度を理解し、保険請求に必要なカルテ記載や画像診断のオーダーができ、画像をシステム上で管理、使用するために必要な知識と技能を修得することが必要である。上記目的を達成するために以下のような講義・演習・実習を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 保険制度、歯科診断群分類、歯科包括医療管理</li> <li>2) 歯科医療情報システム診療記録</li> <li>3) 歯科放射線オーダーリングシステム</li> <li>4) デジタル画像法</li> <li>5) 形態・機能の分析診断システム</li> <li>6) コンピュータ画像診断支援システム</li> <li>7) ネットワークセキュリティ</li> <li>8) 地域医療連携</li> <li>9) 法歯学</li> </ol> |         |                    |
| テキスト・参考書等        | 特に必要はない。<br>必要な場合は資料配布する。  |         |                    |
| 成績評価基準<br>成績評価方法 | 情報応用能力を評価するため、評価については試験や実習の内容から総合的に判断する。   |         |                    |
| 研究活動との<br>関連     | 講義内容は、顎口腔放射線学分野における臨床研究あるいは基礎研究の研究活動を反映した内容となっている。   |         |                    |

|               |  |
|---------------|--|
| 基礎実習          | 予定なし   |
| 臨床実習          | 単純写真、U S、C T、M R I等の症例を 200 症例、認定用フォーマットにまとめる。   |
| 症例検討会         | 症例検討会は毎週月曜日に行う。  |
| 講義日程          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 保険制度、歯科診断群分類、歯科包括医療管理（浅海）</li> <li>2) 歯科医療情報システム診療記録（本多康聡）</li> <li>3) 歯科放射線オーダーリングシステム（本多康聡）</li> <li>4) デジタル画像法（久富美紀）</li> <li>5) 形態・機能の分析診断システム（久富美紀、）</li> <li>6) コンピュータ画像診断支援システム（村上純）</li> <li>7) ネットワークセキュリティ（村上純）</li> <li>8) 地域医療連携（本多康聡、久富美紀、村上純）</li> <li>9) 法歯学（浅海）</li> </ol> |
| 本年度参加が望ましい学会等 | <p>日本口腔診断学会</p> <p>日本歯科放射線学会</p>   |