

令和5年度シラバス

歯科衛生士科

神戸総合医療専門学校

| 科目名 | | 授業形態 | 担当教員名 | |
|--|-----------------------------------|---------------------|-----------|------|
| 歯科放射線学 | | 講義 | 黒木 信祐 | |
| 時間数 (単位数) | | 授業回数 | 年次 | 開講時期 |
| 15 時間 (1 単位) | | 8 回 | 2 年次 | 前期 |
| 授業の目的・概要 | | | | |
| 患者の全身状態や全身疾患を把握するための医療情報、歯科疾患の診断および歯科衛生業務の実施に必要な画像検査の意義と関連を理解する事を目的とする。 | | | | |
| 授業の到達目標 | | | | |
| 1. 放射線の生物学的影響を理解し放射線防護を概説できる。 5. 口内法とパノラマ写真のエックス線解剖の概要を説明できる。 2. エックス線画像の形成原理を概説できる。 6. う蝕と歯周病、顎骨に生じる病変の所見を概説できる。 3. 頭部エックス線撮影の種類と適応を概説できる。 7. 超音波検査、CT、MRIの原理と特徴を概説できる。 4. 口内法、パノラマエックス線撮影の手技を説明できる。 8. 嚙下造影検査、嚙下内視鏡検査の所見を概説できる。 | | | | |
| 授業計画 | | | | |
| 回 | 内容 | | | |
| 1 | 放射線の基礎① 放射線の基礎知識など | | | |
| 2 | 放射線の基礎② 放射線の性質、形成原理について | | | |
| 3 | X線撮影防護 放射線の人体への影響、防護について | | | |
| 4 | X線撮影の実際① X線画像の形成について | | | |
| 5 | X線撮影の実際② 歯科におけるX線検査の種類について | | | |
| 6 | X線撮影の実際③ 撮影の補助などについて | | | |
| 7 | 患者の誘導、フィルムの位置付けおよび画像保存について 相互実習含む | | | |
| 8 | 特殊撮影、放射線治療と口腔管理について | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 成績の評価方法と基準 | | | | |
| 種別 | 割合 | 評価基準・その他備考 | | |
| 筆記試験 | 90% | 放射線の基本的な知識の習得を評価する。 | | |
| レポート・課題 | | | | |
| 小テスト | | | | |
| 平常点 | 10% | 授業態度を評価する。 | | |
| その他 | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 教科書 | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | 出版社名 | |
| 歯科衛生学シリーズ 歯科放射線学 | 全国歯科衛生士教育協議会 | | 医歯薬出版株式会社 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 参考文献 | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | 出版社名 | |
| なし | | | | |
| | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 備考 | | | | |
| | | | | |