

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--------|----|--|
| 授業科目名 | 医療情報技師演習 | | 科目コード | 201049 | | |
| 開講クラス | 診療情報管理士科 | コース | コース | 学 年 | 2年 | |
| 担当教員 | 柳原 哲郎 | | 実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無) | | | |
| | 実務経験内容 病院に2年間勤務。 実務経験を活かし、医療情報技師として求められる専門知識について理解させる授業を行う | | | | | |
| 開講時期 | <input checked="" type="checkbox"/> 前期・後期・通年・特別講義・その他 | | 授業コマ数 | 120時間 | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 必須・選択・選択必須 | | 単位数 | 3単位 | | |
| 使用テキスト1 | 書名 | 新版医療情報 第7版 医療情報システム、医学・医療編 | | | | |
| | 著者 | 情報処理技術編 | | | | |
| | 出版社 | 篠原出版社 | | | | |
| 使用テキスト2 | 書名 | 医療情報技師の基礎知識 | | | | |
| | 著者 | 一般社団法人日本医療情報学会 医療情報技師育成部会 | | | | |
| | 出版社 | 南江堂 | | | | |
| 参考図書 | | | | | | |
| 授業形態 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 演習 ・ 実習 | | | | | |
| <p><授業の目的・目標></p> <ul style="list-style-type: none"> 医療情報技師とは、医療の特性を踏まえた上で、医療情報システムの開発・運用・保守を行い、データを安全に活用できる情報技術者であるため、優れた情報処理技術と医療分野にまつわる専門知について理解することを目的とする。 医療情報技師能力検定試験の合格を目標とする。 | | | | | | |
| <p><授業の概要・授業方針></p> <ul style="list-style-type: none"> 医療機関で医療情報システムを適切に取り扱い、医療現場のIT化に貢献できる人材が求められるため、医療現場での身近な話題、経験談も導入し授業を行う。 医療情報技師能力検定試験の取得に向け、過去問題を解き対策を行う。 | | | | | | |
| <p><成績基準・評価基準></p> <ul style="list-style-type: none"> 成績基準 優：80点以上、良：70点以上、可：60点以上、不可：59点以下 評価基準 ①小テスト、授業態度、提出物：20% ②期末試験：80% | | | | | | |
| <p><使用問題集・注意事項></p> | | | | | | |
| <p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他></p> <ul style="list-style-type: none"> 関連科目 「医療知識」、「医師事務作業補助」 | | | | | | |

| 授業科目名 | | 医療情報技師演習 | |
|-------|-------------------------|----------|----|
| 回 | 授業内容 | | 備考 |
| 1 | 医療関係法規 | | |
| 2 | 医療関係法規 | | |
| 3 | 保健医療福祉制度と行政組織 | | |
| 4 | 保健医療福祉制度と行政組織 | | |
| 5 | 保健医療福祉専門職の種類と責務 | | |
| 6 | 保健医療福祉専門職の種類と責務 | | |
| 7 | 保健医療福祉専門職の種類と責務 | | |
| 8 | 健康指標と予防医学 | | |
| 9 | 救急医療と災害時威容 | | |
| 10 | 病院における診療体制と業務 | | |
| 11 | 診療の過程 | | |
| 12 | 病院の運営と管理 | | |
| 13 | 病院の運営と管理 | | |
| 14 | 安全で適切な医療 | | |
| 15 | 安全で適切な医療 | | |
| 16 | 診療記録の種類と保存期間 | | |
| 17 | 医療情報の特性と利用 | | |
| 18 | 医の倫理 | | |
| 19 | 医療の情報倫理 | | |
| 20 | 医療の情報倫理 | | |
| 21 | コンピュータの基礎 情報の表現 | | |
| 22 | ハードウェアの種類と機能 | | |
| 23 | 送付とフェアの種類と機能 | | |
| 24 | 情報システムの基盤技術 ネットワークの利用 | | |
| 25 | データベースの利用 | | |
| 26 | 情報セキュリティの脅威と対策 | | |
| 27 | 情報セキュリティの脅威と対策 | | |
| 28 | ユーザー管理 | | |
| 29 | 医療情報システムの構成と機能 病院情報システム | | |
| 30 | 地域医療情報システム | | |
| 31 | 保健福祉情報システム | | |
| 32 | 医療情報システムの管理 | | |

| | | |
|----|----------------------|--|
| 33 | 医療情報の標準会と活用 医療情報の標準化 | |
| 34 | 情報の分析と評価 | |
| 35 | 医療情報基礎知識問題① | |
| 36 | ① 解答・解説 | |
| 37 | ① 解答・解説 | |
| 38 | 医療情報基礎知識問題② | |
| 39 | ② 解答・解説 | |
| 40 | ② 解答・解説 | |
| 41 | 医療情報基礎知識問題③ | |
| 42 | ③ 解答・解説 | |
| 43 | ③ 解答・解説 | |
| 44 | 医療情報基礎知識問題④ | |
| 45 | ④ 解答・解説 | |
| 46 | ④ 解答・解説 | |
| 47 | 医療情報基礎知識問題⑤ | |
| 48 | ⑤ 解答・解説 | |
| 49 | ⑤ 解答・解説 | |
| 50 | 医療情報技師能力検定試験問題① | |
| 51 | ① | |
| 52 | ① | |
| 53 | ① | |
| 54 | 解答・解説 | |
| 55 | 解答・解説 | |
| 56 | 解答・解説 | |
| 57 | 解答・解説 | |
| 58 | 解答・解説 | |
| 59 | 解答・解説 | |
| 60 | 医療情報技師能力検定試験問題② | |
| 61 | ② | |
| 62 | ② | |
| 63 | ② | |
| 64 | 解答・解説 | |
| 65 | 解答・解説 | |
| 66 | 解答・解説 | |

| | | |
|-----|-----------------|--|
| 67 | 解答・解説 | |
| 68 | 解答・解説 | |
| 69 | 解答・解説 | |
| 70 | 医療情報技師能力検定試験問題③ | |
| 71 | ③ | |
| 72 | ③ | |
| 73 | ③ | |
| 74 | 解答・解説 | |
| 75 | 解答・解説 | |
| 76 | 解答・解説 | |
| 77 | 解答・解説 | |
| 78 | 解答・解説 | |
| 79 | 解答・解説 | |
| 80 | 医療情報技師能力検定試験問題④ | |
| 81 | ④ | |
| 82 | ④ | |
| 83 | ④ | |
| 84 | 解答・解説 | |
| 85 | 解答・解説 | |
| 86 | 解答・解説 | |
| 87 | 解答・解説 | |
| 88 | 解答・解説 | |
| 89 | 解答・解説 | |
| 90 | 医療情報技師能力検定試験問題⑤ | |
| 91 | ⑤ | |
| 92 | ⑤ | |
| 93 | ⑤ | |
| 94 | 解答・解説 | |
| 95 | 解答・解説 | |
| 96 | 解答・解説 | |
| 97 | 解答・解説 | |
| 98 | 解答・解説 | |
| 99 | 解答・解説 | |
| 100 | 医療情報技師能力検定試験問題⑥ | |

| | | |
|-----|-----------------|--|
| 101 | ⑥ | |
| 102 | ⑥ | |
| 103 | ⑥ | |
| 104 | 解答・解説 | |
| 105 | 解答・解説 | |
| 106 | 解答・解説 | |
| 107 | 解答・解説 | |
| 108 | 解答・解説 | |
| 109 | 解答・解説 | |
| 110 | 医療情報技師能力検定試験問題⑦ | |
| 111 | ⑦ | |
| 112 | ⑦ | |
| 113 | ⑦ | |
| 114 | 解答・解説 | |
| 115 | 解答・解説 | |
| 116 | 解答・解説 | |
| 117 | 解答・解説 | |
| 118 | 解答・解説 | |
| 119 | 解答・解説 | |
| 120 | まとめ | |