

2024 年度 授業計画(シラバス)

| 学 科 | 専攻科医療秘書専攻 | 科 目 区 分 | 専門分野 | 授業の方法 | 講義 |
|---------|---------------------|-------------|---------|-----------|---------------|
| 科 目 名 | 医療情報学III(医療情報システム系) | 必修/選択の別 | 必修 | 授業時数(単位数) | 30 (2) 時間(単位) |
| 対 象 学 年 | 専攻科医療秘書専攻 | 学期及び曜時限 | 前期 月曜1限 | 教室名 | ⑤4階 |
| 担 当 教 員 | 松田 貴文 | 実務経験とその関連資格 | | | |

《授業科目における学習内容》

医療システムは年々進化して、各職種が必ず操作しなければなりません。
病院各部署でどのようなシステムが稼動しているのか、全体像の理解を深めることを目標とする。

《成績評価の方法と基準》

平常点、出席点、試験点数を加味して評価。

《使用教材(教科書)及び参考図書》

医療情報 医療情報システム編
医療情報技師能力認定試験 過去問題集

《授業外における学習方法》

過去問題集を繰り返し実施すること。

《履修に当たっての留意点》

院内システムの概要を理解しよう。

| 授業の方法 | 内 容 | | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容 |
|---------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 第1回 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 医療情報の特性を理解することができる。 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習 |
| | 各コマにおける授業予定 | 医療情報の特性と医療情報システム | | |
| 第2回 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 病院情報システムの概要を説明することができる | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| | 各コマにおける授業予定 | 医療を支える情報システムの構成・病院情報システム | | |
| 第3回 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 医療情報化基盤の概要を説明することができる | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| | 各コマにおける授業予定 | 医療を支える情報システムの構成・遠隔医療システム | | |
| 第4回 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 管理系システムの概要を説明することができる | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| | 各コマにおける授業予定 | 医療を支える情報システムの構成・地域医療連携システム | | |
| 第5回 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 各部署のシステム概要を説明することができる | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| | 各コマにおける授業予定 | 病院管理の情報システム | | |

| 授業の方法 | 内 容 | | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容 | |
|-------|--------|----------------------------|--|--------------------------------------|-----------|
| 第6回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 中央診療部系の情報システムの概要を説明することができる 中央診療部系の情報システム | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第7回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 病院情報システムの導入戦略の概要を説明することができる 病院情報システムの導入戦略 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第8回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 病院情報システム導入の概要を説明することができる 病院情報システムの導入 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第9回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 病院情報システム運用管理の概要を説明することができる 病院情報システムの運用管理 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第10回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 評価と監査の概要を説明することができる 病院情報システムの評価と改善 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第11回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 標準化の目的概要を説明することができる 医療情報の標準化の目的 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第12回 | 講義実習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 標準化統一の役割概要を説明することができる 医療情報の標準化・統一に関わる組織 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第13回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 国が推奨する標準化の概要を説明することができる 国が推奨する標準化 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第14回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 3C・及び海外の動向をつかむ 医療情報技師の3C・医療情報分野の将来 | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |
| 第15回 | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定 | 授業のポイントをおさえる 授業のまとめ | 医療情報 医療情報システム編 医療情報技師能力認定試験 過去問題集 | 教科書の予習・復習 |