

2026 年度 授業計画(シラバス)

学 科	医療秘書・情報学科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名	医療情報・情報処理技術Ⅲ		必修/選択の別	選択必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	2年生		学期及び曜時間	後期	教室名	
担 当 教 員	アイライト	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
病院IT化に伴い、医療情報の基礎知識や運営管理知識が必須とされる今、情報処理に関する知識と各種技術を習得する。医療情報技師「情報処理技術」分野合格に向けての知識の確認をするとともに、医療情報技師試験過去問で知識の習得を確認する。						
《成績評価の方法と基準》						
試験(70%)、出席(20%)、平常点(授業態度、確認テスト)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
篠原出版 医療情報技師テキスト「情報処理技術」編 ほか、プリント						
《授業外における学習方法》						
毎回、自己学習を行い、復習または予習を実施すること。						
《履修に当たっての留意点》						
医療業界で必要とされる人材になるべく、情報処理技術の基礎を目標をもって修得しましょう。 ・授業に出席しているだけでなく、しっかりと参加すること。 ・主体的に取り組み、理解を深めること。予習大歓迎。欠席・遅刻者へのフォローはしません。						
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	講義形式	授業を通じての到達目標	技師過去問で合格ラインに到達することができる	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習	
		各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	情報セキュリティ技術の過去問で合格ラインに到達することができる①	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習	
		各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	情報セキュリティ技術の過去問で合格ラインに到達することができる②	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習	
		各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	データベース技術の過去問で合格ラインに到達することができる①	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習	
		各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	データベース技術の過去問で合格ラインに到達することができる②	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習	
		各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。			

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	講義形式	授業を通じての到達目標 システム開発の過去問で合格ラインに到達することができる	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標 データの表現方法、D/A変換についての概要が理解できる。	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標 ネットワーク技術の過去問で合格ラインに到達することができる①	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標 ネットワーク技術の過去問で合格ラインに到達することができる②	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標 ネットワーク技術の過去問で合格ラインに到達することができる③	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解き、理解を深める。		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標 情報セキュリティの過去問で合格ラインに到達することができる①	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解く。		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標 情報セキュリティの過去問で合格ラインに到達することができる②	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解く。		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標 情報システム開発の過去問で合格ラインに到達することができる	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解く。		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標 情報システムの運用管理の過去問で合格ラインに到達することができる	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	医療情報技師「情報処理技術編」分野の過去問を解く。		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標 授業のポイントをおさえることができる	ITパスポート試験 テキスト&問題集 ほか、プリント	自己学習を行い、復習 または予習
	各コマにおける授業予定	授業のまとめ		