

日本工学院専門学校	開講年度	2019年度（平成31年度）	科目名	データベース演習	
科目基礎情報					
開設学科	医療事務科	コース名		開設期	後期
対象年次	2年次	科目区分	選択	時間数	45時間
単位数	1単位			授業形態	実習
教科書/教材	MicrosoftOfficeSpecialist Access2016 対策テキスト＆問題集/FOM出版				
担当教員情報					
担当教員	高野 泰志		実務経験の有無・職種	有・医事課長	
学習目的					
「診療情報管理士」とは、医療機関における患者の様々な診療情報を中心に、様々なデータを収集・管理し、データベースを抽出・加工・分析し、様々なニーズに適した情報を提供する専門職種である。病院内で発生した膨大なデータを管理する為にもデータベースシステムは必修である。データベースシステムの仕組みや操作方法を理解することを目的とする。					
到達目標					
病院内で管理する診療情報などの様々な情報をデータベースで管理するために、データベースの基礎である「テーブル・クエリ・フォーム・レポート」の概要について理解し、MicrodoftOfficeSpacialist Access検定試験の合格を目指す。					
教育方法等					
授業概要	パソコンを使用して、データベースの基礎（テーブル、クエリ、フォーム、レポート）について学ぶ。				
注意点	授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。授業の進捗状況により、内容が前後する場合がある。				
評価方法	種別	割合	備 考		
	試験・課題	80%	試験と課題を総合的に評価する		
	小テスト	0%			
	レポート	0%			
	成果発表 （口頭・実技）	0%			
	平常点	20%	積極的な授業参加度、授業態度によって評価する		
授業計画（1回～15回）					
回	授業内容		各回の到達目標		
1回	ガイダンス		授業概要、データベース概要について理解できる		
2回	データベース基礎		テーブルの作成		
3回	クエリ基礎		クエリの作成		
4回	正規化		データベース正規化		
5回	フォーム基礎		フォームの作成		
6回	レポート基礎		レポートの作成		
7回	データベース基礎まとめ		データベース基礎知識まとめ		
8回	検定試験対策（テーブル）		テキスト演習 テーブルの作成		
9回	検定試験対策（クエリ）		テキスト演習 クエリの作成		
10回	検定試験対策（フォーム）		テキスト演習 フォームの作成		
11回	検定試験対策（レポート）		テキスト演習 レポートの作成		
12回	検定試験対策（データベース管理）		テキスト演習 データベースの作成と管理		
13回	検定試験対策（模擬試験1）		模擬試験1		
14回	検定試験対策（模擬試験2）		模擬試験2		
15回	検定試験対策（模擬試験3）		模擬試験3		