

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
医療事務科											
パソコン実習3											
対象	2年次	開講期	前期	区分	必	種別	実習	時間数	45	単位	1
担当教員	加藤秀樹			実務 経験	無	職種					
授業概要											
<p>仕事をする上で、表計算ソフトである「Excel」の操作スキルは企業・病院より求められる。単にデータを入力するだけではなく、より効率良く、データを纏め、データの見易さ、グラフなどの可視化も重要である。そのため「関数式」、「グラフ」、「表の作成」、「データベース機能」などの使い方もしっかりと覚えておく必要があり、授業を通じて、これらのスキルを身につける。</p>											
到達目標											
Excelで良く使用する関数、グラフ機能、書式設定、データベース機能を理解する。											
授業方法											
より実践に近い内容の問題を多く取り組みExcelの操作を修得する。授業ではパソコンを使用して様々な問題に対して解答することでExcelのスキルを向上させる。											
成績評価方法											
課題と試験で総合的に判断する。											
履修上の注意											
<p>授業のはじめに問題に対する説明、その説明に沿った問題を演習課題として行う。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。</p>											
教科書教材											
適時、プリントを配布											
回数	授業計画										
第1回	合計(SUM)、平均(AVERAGE)、順位(RANK)、判定(IF)、最大(MAX)、最小(MIN)関数を理解できる										
第2回	セルの結合、相対参照と絶対参照を理解できる										
第3回	グラフの作成、グラフの書式設定を理解できる										

第4回	文字データ・数値データのオートフィル、ユーザ設定リストを理解できる
第5回	日付の書式設定、曜日判定(WEEKDAY)関数を理解できる
第6回	条件付書式を理解できる
第7回	これまでの復習としての演習問題を理解できる
第8回	検索(LOOKUP)関数を理解できる
第9回	Excelでデータ管理、条件付きカウント(COUNTIF)関数を理解できる
第10回	データの入力規則、入力時メッセージ、エラーメッセージ、日本語入力を理解できる
第11回	Excelでの時間管理、時間に関する関数を理解できる
第12回	これまでの復習としての演習問題を理解できる
第13回	経過日数に関する関数を理解できる
第14回	文字列に関する関数を理解できる
第15回	これまでの復習としての演習問題を理解できる