

年度 2007 学期 前期	曜日・校時 水 4	必修選択 必修	単位数 2
授業科目/(英語名)	情報処理入門 Introduction to Computer Sciences		
対象年次 1 年次	講義形態 講義・演習	教室 第1端末室	
対象学生(クラス等)	歯学 D 1 6 , 1 7	科目分類 情報処理科目	
担当教員(科目責任者) / Eメールアドレス/研究室/TEL/オフィスアワー 担当教員: 丸山 陽市 / Eメールアドレス: ymaru@nagasaki-u.ac.jp / 研究室: 歯学部 C 棟 矯正医局 / オフィスアワー: 月曜日 15:00 ~ 17:00 歯学部 C 棟 7階 矯正医局			
担当教員(オムニバス科目等)			
授業のねらい/授業方法(学習指導法)/授業到達目標 授業のねらい: 情報処理の基礎知識, 情報セキュリティーと情報倫理を学習し, ワードプロソフトや表計算ソフトの操作を習得する。 授業方法: 講義, 演習 授業到達目標: インターネットで情報収集し, 表計算ソフトとワープロでレポートを作成し, プレゼンテーションができるようになる。さらに, 医学文献データベースでの文献検索を習得する。			
授業内容(概要)/授業内容(毎週毎の授業内容を含む) 授業内容(概要) 歯科医療を取り巻く環境では情報化の著しい進展がみられ, 研究機関や医療機関においてコンピュータは絶対に必要なツールになっているのが現状です。本授業では, 情報処理の基礎知識習得, 医療情報活用に必要な知識の獲得, コンピュータネットワークの活用を主な目的とします 第1回 : コンピュータの概略, 情報の表現と数値化, 歯科医療における情報処理の現状 第2回 : ネットワークの基礎, インターネットでのセキュリティーと情報倫理, 電子メールの基本操作 第3回 : インターネットでの情報検索 第4回 : ワードプロソフトによる文書作成 第5回 : 表計算ソフトによるデータ処理1(基礎) 第6回 : 表計算ソフトによるデータ処理2(関数) 第7回 : 表計算ソフトによるデータ処理3(関数) 第8回 : コンピュータによるプレゼンテーション 第9回 : Web ページの作成1 第10回 : Web ページの作成2 第11回 : 医学文献データベースによる文献検索 第12回 : 課題の決定, インターネットによる情報検索 第13回 : レポート作成 第14回 : 課題の成果についてプレゼンテーション, レポート提出 第15回 : 予備			
キーワード	情報セキュリティ, 情報倫理, ワードプロソフト, 表計算ソフト, インターネット, データベース		
教科書・教材・参考書	教科書は使用せず, WebCT を利用してテキストを配信する。		
成績評価の方法・基準等	課題レポート(40%)、小テスト(20%)、授業への積極的参加状況(20%)、授業時の総合評価(20%)		
受講要件(履修条件)	授業に出席した時数が授業を行った時数の3分の2に達しない場合、成績評価の対象とならない。ただし、所定の証明を添えて欠席届を提出したときは、欠席時数について考慮することがある。		
本科目の位置づけ/学習・教育目標			
備考(準備学習等)			