

年度 2008 学期 前期	曜日・校時 水曜日・4校時	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D16・17	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7階 矯正医局 /TEL:819-7669 /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,情報セキュリティと情報倫理を学習し,ワー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と情報倫理 第3回 :電子メールの基本操作 第4回 :インターネットでの情報検索 第5回 :ワープロソフトによる文書作成 第6回 :表計算ソフトによるデータ処理1(基礎) 第7回 :表計算ソフトによるデータ処理2(関数) 第8回 :表計算ソフトによるデータ処理3(関数) 第9回 :コンピュータによるプレゼンテーション 第10回 :Web ページの作成1 第11回 :Web ページの作成2 第12回 :医学文献データベースによる文献検索 第13回 :課題の決定、インターネットによる情報検索 第14回 :レポート作成 第15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			
キーワード	情報セキュリティ、情報倫理、ワープロソフト、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, e-Learning 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(60%)、小テスト(20%)、プレゼンテーション(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)			