

# 科目区分：情報処理科目

|  |                                   |     |     |          |       |    |          |
|--|-----------------------------------|-----|-----|----------|-------|----|----------|
| 授業科目名  | 情報処理入門                            |     |     |          | 学期    | 曜日 | 校時       |
| 英語名  | Introduction to Computer Sciences |     |     |          |       |    |          |
| 担当<br>教官名  | 山野辺裕二                             | 単位数 | 2単位 | 必修<br>選択 | 必修    | 前期 | 金曜<br>校時 |
| 授業のねらい・内容・方法   |                                   |     |     |          |       |    |          |
| <p>本科目は医学部学生を対象とし、臨床医療や医学研究に必要な情報処理の基本的な知識と技術の習得を目的とする。主な内容は以下の3点である。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. パソコンの操作法の習得：端末の使い方、タイプ練習、ワープロ演習、表計算ソフトの演習を行う。</li> <li>2. インターネットの利用：電子メール、WWWといったコンピュータ・ネットワークを利用した情報検索や情報交換の方法を演習する。</li> <li>3. 医療情報学：EBM(Evidence-Based Medicine)に必要な医療情報学の基礎知識の習得や医学文献の検索方法の演習を行う。</li> </ol> |                                   |     |     |          |       |    |          |
| テキスト、教材等   |                                   |     |     |          |       |    |          |
| 授業内容に応じた資料を配布する。文献は適宜紹介する。   |                                   |     |     |          |       |    |          |
| 対象学生   | 成績評価の方法                           |     |     |          | 教官研究室 |    |          |
| M11  | 定期試験、課題レポート、出席状況などを考慮して行う。        |     |     |          |       |    |          |
| 授業計画   |                                   |     |     |          |       |    |          |
| <p>第1回 オリエンテーション、端末の使い方、タイプ練習</p> <p>第2回 ワープロ演習(1)</p> <p>第3回 ワープロ演習(2)</p> <p>第4回 表計算(1)</p> <p>第5回 表計算(2)</p> <p>第6回 インターネットの基礎</p> <p>第7回 電子メール(1)</p> <p>第8回 電子メール(2)</p> <p>第9回 プレゼンテーション(1)</p> <p>第10回 プレゼンテーション(2)</p> <p>第11回 データベース</p> <p>第12回 医療情報学の基礎、医学文献の検索</p> <p>第13回 WWW</p> <p>第14回 ホームページ作成、まとめ</p>                |                                   |     |     |          |       |    |          |