

2022 年度 授業計画(シラバス)

|  |         |             |   |      |                   |                                |
|--|---------|-------------|---|------|-------------------|--------------------------------|
| 学 科  | 理学療法士学科 |             | 科 目 区 分   | 基礎分野 | 授業の方法             | 講義演習                           |
| 科 目 名  | 情報科学    |             | 必修/選択の別   | 必修   | 授業時数(単位数)         | 30 (1) 時間(単位)                  |
| 対 象 学 年  | 1年      |             | 学期及び曜時限   | 前期   | 教室名               | PC教室                           |
| 担 当 教 員  | 荒木 将平   | 実務経験とその関連資格 | 回復期病院、介護老人保健施設にて理学療法士として勤務。内部障害など多岐にわたる疾患を経験。実習指導者としても経験あり。 |      |                   |                                |
| 《授業科目における学習内容》   |         |             |   |      |                   |                                |
| <p>情報科学社会にある現代の個人情報の意味や課題などを学び、情報収集する際の取り扱いの意味や注意事項を理解する。さらに、コンピュータの基本構成・動作を理解し、効果的伝達方法の活用方法を学ぶ。Windowsの基本操作、ワープロ、表計算、インターネット利用及び簡単なデータベースについて学び、実習する。</p> |         |             |   |      |                   |                                |
| 《成績評価の方法と基準》   |         |             |   |      |                   |                                |
| <p>出席、小テスト、課題提出、筆記試験で総合的に評価する。</p>   |         |             |   |      |                   |                                |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》  |         |             |   |      |                   |                                |
| <p>30時間アカデミック Office 2019 実教出版株式会社</p>   |         |             |   |      |                   |                                |
| 《授業外における学習方法》  |         |             |   |      |                   |                                |
| <p>事前に指定テキストを読んでおく。授業後確認作業をしておく。</p>   |         |             |   |      |                   |                                |
| 《履修に当たっての留意点》  |         |             |   |      |                   |                                |
| <p>テキスト中心に進めて行くので、忘れずに持ってくること。</p>   |         |             |   |      |                   |                                |
| 授業の方法  | 内 容     |             |   | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容 |                                |
| 第1回  | 講義演習形式  | 授業を通じての到達目標 | コンピュータシステムの基本構成について学び、説明できるようになる。                           | テキスト |                   | コンピュータシステムについてのテキストの箇所を読んでおく。  |
|  |         | 各コマにおける授業予定 | コンピュータシステムの基本構成   |      |                   |                                |
| 第2回  | 講義演習形式  | 授業を通じての到達目標 | ログイン等のコンピュータの基礎知識について学び、実施できるようになる。                         | テキスト |                   | コンピュータの基礎知識についてのテキストの箇所を読んでおく。 |
|  |         | 各コマにおける授業予定 | コンピュータの基礎知識1(ログイン等)   |      |                   |                                |
| 第3回  | 講義演習形式  | 授業を通じての到達目標 | キーボードの操作等のコンピュータの基礎知識について学び、実施できるようになる。                     | テキスト |                   | コンピュータの基礎知識についてのテキストの箇所を読んでおく。 |
|  |         | 各コマにおける授業予定 | コンピュータの基礎知識2(キーボードの操作等)                                     |      |                   |                                |
| 第4回  | 講義演習形式  | 授業を通じての到達目標 | ローマ字入力とかな変換について学び、実施できるようになる。                               | テキスト |                   | ローマ字入力とかな変換についてのテキストの箇所を読んでおく。 |
|  |         | 各コマにおける授業予定 | ローマ字入力とかな変換   |      |                   |                                |
| 第5回  | 講義演習形式  | 授業を通じての到達目標 | 電子メールシステムについて学び、実施できるようになる。                                 | テキスト |                   | 電子メールシステムについてのテキストの箇所を読んでおく。   |
|  |         | 各コマにおける授業予定 | 電子メールシステム   |      |                   |                                |

| 授業の方法 |        | 内 容         |                                  | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容                 |
|-------|--------|-------------|----------------------------------|------|-----------------------------------|
| 第6回   | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | Wordについて学び、実施できるようになる。           | テキスト | Wordについてのテキストの箇所を読んでおく。           |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | Word 1                           |      |                                   |
| 第7回   | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | Wordについて学び、実施できるようになる。           | テキスト | Wordについてのテキストの箇所を読んでおく。           |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | Word 2                           |      |                                   |
| 第8回   | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | Excelについて学び、実施できるようになる。          | テキスト | Excelについてのテキストの箇所を読んでおく。          |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | Exel 1                           |      |                                   |
| 第9回   | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | Excelについて学び、実施できるようになる。          | テキスト | Excelについてのテキストの箇所を読んでおく。          |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | Exel 2                           |      |                                   |
| 第10回  | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | Power Pointについて学び、実施できるようになる。    | テキスト | Power Pointについてのテキストの箇所を読んでおく。    |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | Power Point 1                    |      |                                   |
| 第11回  | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | Power Pointについて学び、実施できるようになる。    | テキスト | Power Pointについてのテキストの箇所を読んでおく。    |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | Power Point 2                    |      |                                   |
| 第12回  | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | プレゼンテーションの資料作成について学び、実施できるようになる。 | テキスト | プレゼンテーションの資料作成についてのテキストの箇所を読んでおく。 |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | プレゼンテーションの資料作成                   |      |                                   |
| 第13回  | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | インターネットの検索について学び、実施できるようになる。     | テキスト | インターネットの検索についてのテキストの箇所を読んでおく。     |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | インターネットの検索1                      |      |                                   |
| 第14回  | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | インターネットの検索について学び、実施できるようになる。     | テキスト | インターネットの検索についてのテキストの箇所を読んでおく。     |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | インターネットの検索2                      |      |                                   |
| 第15回  | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 病院情報システムについて学び、説明できるようになる。       | テキスト | 病院情報システムについてのテキストの箇所を読んでおく。       |
|       |        | 各コマにおける授業予定 | 病院情報システムについて                     |      |                                   |