

2025 年度 授業計画(シラバス)

|                                                   |        |             |                              |                         |               |                   |               |
|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| 学 科                                               |        | 臨床工学技士学科    |                              | 科 目 区 分                 | その他           | 授業の方法             | 演 習           |
| 科 目 名                                             |        | 国際臨床工学概論    |                              | 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                                           |        | 2年次         |                              | 学期及び曜時限                 | 前期            | 教室名               | 402           |
| 担 当 教 員                                           |        | 加藤 智久       | 実務経験とその関連資格                  | 岐阜県白川病院に臨床工学技士として勤務経験あり |               |                   |               |
| 《授業科目における学習内容》                                    |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 異文化にふれると共に医療の現状、技術について調査し、今後の臨床工学技士のあるべき姿について学習する |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 《成績評価の方法と基準》                                      |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| プレゼンテーションの作成などを総合的に評価する                           |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》                                 |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 配布資料                                              |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 《授業外における学習方法》                                     |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| グローバルな視野を持ち、現在の医療の現状などに興味をもち調査を自主的に行う             |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 《履修に当たっての留意点》                                     |        |             |                              |                         |               |                   |               |
| 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                                               | 講義実習形式 | 授業を通じての到達目標 | 交流プレゼンテーションンを作成できる           |                         | 配布資料          |                   |               |
|                                                   |        | 各コマにおける授業予定 | オリエンテーション、交流プレゼンテーション作成      |                         |               |                   |               |
| 第2回                                               | 講義実習形式 | 授業を通じての到達目標 | 発表内容の決定をし、プレゼンテーション資料の作成ができる |                         | 作成プレゼンテーション資料 |                   |               |
|                                                   |        | 各コマにおける授業予定 | 交流プレゼンテーション作成 グループワーク ①      |                         |               |                   |               |
| 第3回                                               | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 発表内容の決定をし、プレゼンテーション資料の作成ができる |                         | 作成プレゼンテーション資料 |                   |               |
|                                                   |        | 各コマにおける授業予定 | 交流プレゼンテーション作成 グループワーク ②      |                         |               |                   |               |
| 第4回                                               | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 発表内容の決定をし、プレゼンテーション資料の作成ができる |                         | 作成プレゼンテーション資料 |                   |               |
|                                                   |        | 各コマにおける授業予定 | 交流プレゼンテーション作成 グループワーク ③      |                         |               |                   |               |
| 第5回                                               | 講義演習形式 | 授業を通じての到達目標 | 現地での受講した内容を理解し説明できる          |                         | 作成プレゼンテーション資料 |                   |               |
|                                                   |        | 各コマにおける授業予定 | 現地にて講義受講・プレゼンテーション           |                         |               |                   |               |

| 授業の方法 |            | 内 容             |                                          | 使用教材 | 授業以外での準備学習<br>の具体的な内容 |
|-------|------------|-----------------|------------------------------------------|------|-----------------------|
| 第6回   | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | アメリカの臨床工学技士の歴史が理解できる                     | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | Clinical Engineering in USA ①            |      |                       |
| 第7回   | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | アメリカの臨床工学技士の歴史が理解できる                     | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | Clinical Engineering in USA ②            |      |                       |
| 第8回   | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 呼吸療法の歴史が理解できる                            | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | History Of Respiratory Care Profession ① |      |                       |
| 第9回   | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 呼吸療法の歴史が理解できる                            | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | History Of Respiratory Care Profession ② |      |                       |
| 第10回  | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 腎不全の病態が理解できる                             | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | Kidney Disease                           |      |                       |
| 第11回  | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 人体の構造が理解できる                              | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | 施設見学(解剖見学)                               |      |                       |
| 第12回  | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 高圧酸素療法が理解できる                             | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | 施設見学(高圧酸素療法室)                            |      |                       |
| 第13回  | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 腎不全治療が理解できる                              | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | 施設見学(透析センター)                             |      |                       |
| 第14回  | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 呼吸療法で使用する機器が理解できる                        | 配布資料 |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | 施設見学(トレーニングセンター)                         |      |                       |
| 第15回  | 講義<br>演習形式 | 授業を通じての<br>到達目標 | 海外研修の内容を纏めて発表し、他のグループの内容を共有<br>できる       |      |                       |
|       |            | 各コマにおける<br>授業予定 | まとめ                                      |      |                       |