

# 令和3年度シラバス

臨床工学専攻科

神戸総合医療専門学校

| 科目名   |               | 授業形態                | 担当教員名    |      |
|---|---------------|---------------------|----------|------|
| 総合臨床工学演習Ⅱ   |               | 講義                  | 水口 典洋    |      |
| 時間数（単位数）  |               | 授業回数                | 年次       | 開講時期 |
| 30 時間（1 単位）   |               | 15 回                | 1 年次     | 後期   |
| 授業の目的・概要  |               |                     |          |      |
| 臨床工学技士国家試験合格のための対策講座を開講し、知識の整理を行うことで、国家試験に合格できる学力の修得を目指す。 |               |                     |          |      |
| 授業の到達目標   |               |                     |          |      |
| 1年間学んだ知識を整理・活用することで、国家試験に合格できる十分な学力を修得する。                 |               |                     |          |      |
| 授業計画  |               |                     |          |      |
| 回   | 内容            |                     |          |      |
| 1   | 医学概論          |                     |          |      |
| 2   | 臨床医学総論        |                     |          |      |
| 3   | 生体計測装置学       |                     |          |      |
| 4   | 生体計測装置学       |                     |          |      |
| 5   | 医用治療機器学       |                     |          |      |
| 6   | 医用機器安全管理学     |                     |          |      |
| 7   | 電気工学          |                     |          |      |
| 8   | 電子工学          |                     |          |      |
| 9   | 情報処理工学・システム工学 |                     |          |      |
| 10  | 呼吸療法装置        |                     |          |      |
| 11  | 体外循環装置        |                     |          |      |
| 12  | 血液浄化療法装置      |                     |          |      |
| 13  | 医用機械工学        |                     |          |      |
| 14  | 呼吸装置装置(人工呼吸器) |                     |          |      |
| 15  | 呼吸装置装置(呼吸管理)  |                     |          |      |
| 成績の評価法と基準   |               |                     |          |      |
| 種別  | 割合            | 評価基準・その他備考          |          |      |
| 定期試験  | 100%          | 2回実施する模擬試験の平均で評価する。 |          |      |
| レポート  |               |                     |          |      |
| 小テスト  |               |                     |          |      |
| 平常点   |               |                     |          |      |
| その他   |               |                     |          |      |
| 自由記載  |               |                     |          |      |
| 教科書   |               |                     |          |      |
| 書名  | 著者・編集者名       |                     | 出版社名     |      |
| 臨床工学技士標準テキスト 第3版増補  | 小野哲章          |                     | 金原出版株式会社 |      |
| 自由記載  |               |                     |          |      |
| 参考文献  |               |                     |          |      |
| 書名  | 著者・編集者名       |                     | 出版社名     |      |
| MEの基礎知識と安全管理  | 日本生体医工学会ME    |                     | 南江堂      |      |
| 自由記載  |               |                     |          |      |
| 備考  |               |                     |          |      |
|   |               |                     |          |      |