

2026 年度 授業計画(シラバス)

| 学 科  | 臨床工学技士科(昼間部) |                 | 科 目 区 分   | 専門基礎分野          | 授業の方法                 | 講義            |
|--|--------------|-----------------|---|-----------------|-----------------------|---------------|
| 科 目 名  | 医学概論         |                 | 必修/選択の別   | 必修              | 授業時数(単位数)             | 15 (1) 時間(単位) |
| 対 象 学 年  | 1年           |                 | 学期及び曜時限   | 後期              | 教室名                   |               |
| 担 当 教 員  | 濱田 吉之輔       | 実務経験と<br>その関連資格 |   |                 |                       |               |
| 《授業科目における学習内容》   |              |                 |   |                 |                       |               |
| 医学概論を履修することで「医療人としての心構え」「他の医療従事者との緊密な連携」「病院の機能、医療体制の理解」「医療のチームワークへの参画」が理解できる。医学概論は国家試験科目であるので国家資格取得に寄与できる。 |              |                 |   |                 |                       |               |
| 《成績評価の方法と基準》   |              |                 |   |                 |                       |               |
| 本試験(記述形式)70% 出席点 20% 授業態度 10%  |              |                 |   |                 |                       |               |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》  |              |                 |   |                 |                       |               |
| 教科書:臨床工学技士標準テキスト第4版(金原出版)、資料配布<br>臨床工学技士国家試験過去問題   |              |                 |   |                 |                       |               |
| 《授業外における学習方法》  |              |                 |   |                 |                       |               |
| 前回の問題を確認してほしい。   |              |                 |   |                 |                       |               |
| 《履修に当たっての留意点》  |              |                 |   |                 |                       |               |
| 解らないところがあれば遠慮なく質問してほしい   |              |                 |   |                 |                       |               |
| 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1回  | 講義形式         | 授業を通じての到達目標     | 医学の歴史 医療法 医の倫理が理解できる  | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | 医学の歴史 医の倫理の復習         |               |
|  |              | 各コマにおける授業予定     | 医学の歴史 医学の発展 医療法 医療法の規定事項 医療提供の理念 医療施設 医療計画 医の倫理 患者の権利と自己決定 について学ぶ                                   |                 |                       |               |
| 第2回  | 講義形式         | 授業を通じての到達目標     | 危機管理 医療安全対策 安全管理が理解できる  | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | 医療安全対策の復習             |               |
|  |              | 各コマにおける授業予定     | 医療安全対策 インシデント アクシデント 医療事故 医療過誤 医療安全対策委員会 医事紛争 インフォームドコンセント ヘルシンキ宣言 リスボン宣言 ジュネーブ宣言について学ぶ             |                 |                       |               |
| 第3回  | 講義形式         | 授業を通じての到達目標     | 危機管理 CPR 医療廃棄物 が理解できる   | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | CPR 医療廃棄物の復習          |               |
|  |              | 各コマにおける授業予定     | 救急医療 災害医療 トリアージタッグ 一次救命処置 二次救命処置 CPR 心肺蘇生法 AED 院内感染対策 廃棄物 感染性医療廃棄物 感染性一般廃棄物 感染性産業廃棄物について学ぶ          |                 |                       |               |
| 第4回  | 講義形式         | 授業を通じての到達目標     | 危機管理 スタンダード・プリコーション 滅菌と消毒が理解できる   | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | スタンダードプリコーションの復習      |               |
|  |              | 各コマにおける授業予定     | 微生物による疾患 感染症成立条件 感染源 感染経路 感受性宿主 空気感染 接触感染 飛沫感染 消毒剤 滅菌法 エチレンオキシドガス滅菌 高圧蒸気滅菌 乾熱滅菌 について学ぶ              |                 |                       |               |
| 第5回  | 講義形式         | 授業を通じての到達目標     | 個人情報保護 病院機能評価が理解できる   | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | 個人情報保護、病院機能評価の復習      |               |
|  |              | 各コマにおける授業予定     | 病院での個人情報 厚生労働省のガイドライン 安全管理措置 個人情報の院内、院外利用 診療情報開示 安全管理 病院機能評価 書面審査 訪問審査 病院機能評価の効果 医療管理 患者サービス について学ぶ |                 |                       |               |

| 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   | 講義形式        | 授業を通じての到達目標<br>国民医療費 公的医療保険が理解できる  | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | 公的医療保険 国民医療費の復習            |
|       | 各コマにおける授業予定 | 国民医療費 年齢別医療費 傷病別医療費 国民医療費の財源 医療保険 被用者保険 協会けんぽ 組合健保 共済保険 国民健康保険 後期高齢者医療制度 高齢者医療確保法 診療報酬制度 について学ぶ  |                 |                            |
| 第7回   | 講義形式        | 授業を通じての到達目標<br>介護保険が理解できる  | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | 介護保険の復習                    |
|       | 各コマにおける授業予定 | 介護保険法 第一号保険者 第二号保険者 施設サービス 介護認定審査会 要支援 要介護 介護給付 予防給付 地域密着型サービス 訪問サービス 通所サービス 短期入所サービス 住宅改修について学ぶ |                 |                            |
| 第8回   | 講義形式        | 授業を通じての到達目標<br>総合演習を行い、これまでの授業の内容について説明することができるようにする。  | 臨床工学技士標準テキスト第4版 | これまでの授業についての重要ポイントをまとめておく。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 授業の復習と重要ポイントをまとめ、補足の解説を行うと共に、演習形式で知識の整理を行う。  |                 |                            |