### 2020 年度 授業計画(シラバス)

| 学 科  | 臨床工学技士学科 | 科 目 区 分 専門分野                   | 授業の方法 演習                |
|------|----------|--------------------------------|-------------------------|
| 科目名  | 臨床医学総論Ⅱ  | 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年生、3年生  | 学期及び曜時限 前期                     | <b>教室名</b> 401、講堂       |
| 担当教員 |          | 加藤 智久<br>病院勤務9年救急対応7年行う 消防署認定救 | :急救命普及員                 |

# 《授業科目における学習内容》

臨床医学総論 I に続いて、更に外科学の高度な麻酔科学、集中治療医学などの概要と役割、治療について学ぶ。

#### 《成績評価の方法と基準》

レポート評価4割、定期試験6割にて評価

#### 《使用教材(教科書)及び参考図書》

臨床工学技士標準テキスト第3版増補

# 《授業外における学習方法》

講義まとめ

# 《履修に当たっての留意点》

レポート点が加味されるので提出期限を厳守

| 授業の<br>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 |
|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Ė         | 講義形式                     | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 心肺蘇生法と人工呼吸が習得できる   | 配布プリント                    | 授業まとめ                 |
|           |                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 救急救命講習①            |                           |                       |
|           | 講義                       | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | シナリオに応じた対応が可能となる   | 配布プリント                    | 授業まとめ                 |
|           | 我<br>形<br>式              | 形 各コマに              | 救急救命講習②            |                           |                       |
| Ē         | 講義                       | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 搬送のやり方を習得できる       | 配布プリント                    | 授業まとめ                 |
|           | 形式                       | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 救急救命講習③            |                           |                       |
|           | 講 通じてる 到達目は 義 形 各コマー おける | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 回復体位などを身に着けることができる | 配布プリント                    | 授業まとめ                 |
|           |                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 救急救命講習④            |                           |                       |
|           | 講義形式                     | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 全身管理と医療機械について理解できる | 臨床工学技士標<br>準テキスト第3版<br>増補 | 授業まとめ                 |
|           |                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 全身管理と医療機械          |                           |                       |

| 授業の<br>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<br>6<br>回  | 授業を<br>通じての<br>到達目標<br>義     |                     | 麻酔科総論・モニタリングについて理解できる      | 臨床工学技士標                     |                       |
|              | 形 各コマI<br>式 おける              | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 麻酔科総論・モニタリング               | 準テキスト第3版<br>増補              | 授業まとめ                 |
| 第<br>7<br>回  | 講義形式                         | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 麻酔科各論(全身麻酔と局所麻酔)について理解できる  | _ 臨床工学技士標<br>準テキスト第3版<br>増補 | 授業まとめ                 |
|              |                              | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 麻酔科各論(全身麻酔と局所麻酔)           |                             |                       |
| 第<br>8<br>回  | 講到                           | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 呼吸不全と呼吸療法について理解できる         | _ 臨床工学技士標                   | 授業まとめ                 |
|              | 義形式                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 呼吸不全と呼吸療法                  |                             |                       |
| 第<br>9<br>回  | 講義                           | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 人工呼吸療法について理解できる            | _ 臨床工学技士標                   |                       |
|              | 我形式                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 人工呼吸療法                     | 準テキスト第3版<br>増補              | 授業まとめ                 |
| 第<br>10<br>回 | 講義                           | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 換気モードと高圧酸素療法について理解できる      | 臨床工学技士標                     |                       |
|              | 我<br>形 各コマに<br>式 おける<br>授業予定 | 換気モードと高圧酸素療法        |                            | 授業まとめ                       |                       |
| 第<br>11<br>回 | 講 到達目標表 番コマに ボー おける          | 通じての                | 救急医療対策について理解できる            | 臨床工学技士標準テキスト第3版<br>増補       | 授業まとめ                 |
|              |                              | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 救急医療対策                     |                             |                       |
| 第<br>12<br>回 | 授業を通じての到達目標                  | 通じての                | ERと各科相乗り型、トリアージについて理解できる   | 臨床工学技士標                     | 授業まとめ                 |
|              | 義形式                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | ERと各科相乗り型、トリアージ            | 準テキスト第3版<br>増補              |                       |
| 第<br>13<br>回 | 講                            | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 臨床工学技士における救急医療について理解できる    | _ 臨床工学技士標                   | 事前レポート課題に対            |
|              | 義形式                          | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 臨床工学技士における救急医療             | 準テキスト第3版<br>増補              | する予習授業まとめ             |
| 第<br>14<br>回 | 講義形式                         | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 臨床工学技士における救急医療の役割について理解できる | ■臨床工学技士標<br>準テキスト第3版<br>増補  | 授業まとめ                 |
|              |                              | 各コマに<br>おける<br>授業予定 | 臨床工学技士における救急医療の役割、レポート提出   |                             |                       |
| 第<br>15<br>回 | 義形式                          | 授業を<br>通じての<br>到達目標 | 国家試験過去問をやりながら臨床医学総論Ⅱを習得できる | ■臨床工学技士標<br>準テキスト第3版<br>増補  | 授業まとめ                 |
|              |                              | 各コマにおける授業予定         | 総まとめ                       |                             |                       |