2021 年度

授業概要

科目名	臨床工学特論Ⅱ ①						授業の種類	演習	講師名			
授業回数	30		時間数	60	時間	2	単位	必修・選択	必修	配当学年 時期	3年	後期

【授業の目的・ねらい】

現在の医療現場では多くの医療職が関わるのが特徴である。臨床工学技士はこの「チーム医療」を担う医療職の 一員として、患者の情報を共有するための医学的知識が必須である。また検査や治療により深く携わり診療の補 助を担うためには疾患に対する理解が必須となる。

【実務者経験】

【授業全体の内容の概要】

国家試験に関わる全ての範囲について取り扱う。

グループワークを基本とし、科目・問題によっては個人ワークを主体とし口頭試問を行う。

【授業終了時の達成課題(到達目標)】

- ・ 基礎医学系科目を自分の言葉で解説できるようになる
- ・臨床医学系問題について説明できるようになる
- ・臨床工学専門科目について説明できるようになる

回数	講義内容	準備物(教材)
1	医学概論(基礎系)科目演習	
2	医学概論(解剖学、生理学) 科目演習	
3	循環器の基礎演習	
4	循環器病学演習	
5	呼吸器の基礎演習	
6	呼吸器病学演習	
7	泌尿器の基礎演習	
8	肝胆膵の基礎演習	
9	脳神経系演習	
10	内分泌学演習	
11	生体の炎症と免疫反応、アレルギー	
12	微生物の基礎と消毒・滅菌医学	
13	眼科、皮膚科系疾患の基礎演習	
14	各種病態と治療機器	
15	中間テストを行い医学系科目全体の習熟度の確認	

【使用教科書・教材・参考書】

- ・臨床工学講座 臨床医学総論、篠原一彦ほか、医歯薬出版株式会社
- ・臨床工学技士標準テキスト 第3版、小野哲章ほか、金原出版株式会社
- 配布資料

【準備学習・時間外学習】

- 講義毎に充分な振り返りの時間を設けること
- ・自ら国家試験の過去問題を何度も繰り返し挑戦すること

【単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など)】

試験の結果を100点満点として成績を評価する

中間テストを50点、定期試験を50点として合計100点とする

60点以上の場合に科目を認定する