

2024 年度

授業概要

2024 年度

授業概要

科目名	臨床医学総論Ⅰ			授業の種類	講義	講師名	三村 佳祐				
授業回数	30	回	時間数	60	時間	2 単位	必修・選択	必須	配当学年 時期	2年	前期

【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】臨床工学技士として姫路聖マリア病院にて、医療機器管理業務をはじめ、手術室業務・血液浄化業務・救急医療などに従事経験。

【授業全体の内容の概要】

臨床工学技士に必要な疾患の原因と病態変化、検査、治療などについての概要を解説する。

【授業終了時の達成課題（到達目標）】

- ・内科系疾患の原因と病態について概要を説明することができる。
 - ・各種検査値、疾患と治療方針についての知識を見につける。

回数	講義内容	準備物(教材)
16	中間試験	
17	「血液病学①」造血器の構造と機能について理解できる	
18	「血液病学②」赤血球疾患について理解できる	
19	「血液病学③」白血球疾患、出血性素因について理解できる	
20	「免疫疾患総論①」アレルギーの概要について理解できる	
21	「免疫疾患総論②」免疫不全について理解できる	
22	「感染症疾患①」グラム陽性菌感染症、グラム陰性菌感染症について理解できる	
23	「感染症疾患②」細菌感染症について理解できる	
24	「感染症疾患③」真菌感染症、ウイルス感染症について理解できる	
25	眼科疾患について理解できる	
26	皮膚科疾患について理解できる	
27	女性疾患について理解できる	
28	耳鼻科疾患について理解できる	
29	緩和ケアについて理解できる	
30	まとめ	
	定期筆記試験	

【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

【準備學習・時間外學習】

- ・事前に教科書に目を通して講義に臨んでください
 - ・病名、診断と治療を関連づけて覚える必要があります。十分な復習を行ってください。

【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点満点として評価する
小テスト20点、中間テスト30点、定期試験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