

科目名	臨床医学総論 I ①						授業の種類	講義	必修・選択		必修
授業回数	30	回	時間数	60	時間	2	単位	配当学年時期	2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】 臨床工学技士として姫路聖マリア病院にて、慢性維持透析業務をはじめ、医療機器管理・急性期の血液浄化・救急医療・手術室業務等に従事経験。											
【授業全体の内容の概要】 主に内科系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)
1	授業ガイダンス 学習の進め方について理解する										
2	内科学における一般的知識について身につける										
3	内分泌・代謝疾患についての知識を身につける①										
4	内分泌・代謝疾患についての知識を身につける②										
5	糖尿病についての知識を身につける①										
6	糖尿病についての知識を身につける②										
7	腎臓病についての知識を身につける①										
8	腎臓病についての知識を身につける②										
9	泌尿器疾患についての知識を身につける										
10	泌尿器疾患（男性）についての知識を身につける										
11	胃腸系疾患についての知識を身につける										
12	肝疾患の原因と治療についてについての知識を身につける										
13	胆道、膵臓疾患についての知識を身につける										
14	中間テスト										
15	造血器の構造と機能、赤血球の疾患についての知識を身につける										
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											
【準備学習・時間外学習】 ・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点満点として成績を評価する 小テストを30点、中間テストを30点、定期試験を40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											