

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
臨床支援技術学	1年次	必修	講義	2単位（30時間）	中野 広基 ※
授 業 概 要					
臨床工学技士としての業務に重要な臨床支援技術学について理解する。					
到 達 目 標					
1）臨床支援技術に関する患者への適用方法が説明できる。 2）臨床支援に関する各装置の構造と特性が説明できる。 3）円滑な臨床支援を進めていく上でチームの一員としての役割について説明できる。					
実務経験のある教員					
渡部 恭兵 近藤 文麿 中野 広基：病院での臨床経験を踏まえ、臨床支援技術の基礎について解説する。					
回	学 習 内 容				担当教員
1	臨床支援技術の概要(1)				中野 広基 ※
2	臨床支援技術の概要(2)				
3	手術室関連(1)				
4	手術室関連(2)				近藤 文麿 ※
5	鏡視下手術関連(1)				
6	鏡視下手術関連(2)				
7	心・血管カテーテル治療(1)				中野 広基 ※
8	心・血管カテーテル治療(2)				
9	心・血管カテーテル治療(3)				
10	心・血管カテーテル治療(4)				渡部 恭兵 ※
11	血液浄化療法関連(1)				
12	血液浄化療法関連(2)				
13	血液浄化療法関連(3)				中野 広基 ※
14	血液浄化療法関連(4)				
15	血液浄化療法関連(5)				
学 習 方 法					
臨床支援技術学実習における基礎となる科目である。しっかりと復習し基礎知識を理解すること。					
評 価 方 法					
学科試験により評価する。					
先 修 科 目					
教科書、参考書					
〔教科書〕 最新臨床工学講座 医用治療機器学 第1版 日本臨床工学技士教育施設協議会 医歯薬出版 配布資料					