

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
臨床医学特論	1年次	必修	講義	1単位（30時間）	外山 竹弥 ※
授 業 概 要					
業務に必須とされる臨床医学知識について実際にどのように応用されているかその概要と病態について学ぶ。					
到 達 目 標					
1) 内科学及び外科学の概要について説明ができる。 2) 呼吸生理の概要とその疾患について説明できる。 3) 循環生理の概要とその疾患について説明できる。 4) 麻酔学の概要及び原理について説明できる 5) その他感染症、消化器系疾患、血液系疾患について説明できる。					
実務経験のある教員					
中野 広基 外山 竹弥 相田 武則：病院での臨床経験を踏まえ総合的な医学知識について解説する。					
回	学 習 内 容				担当教員
1	内科学及び外科学概論				外山 竹弥 ※
2	呼吸生理の概要及び呼吸器系疾患				中野 広基 ※
3	循環生理の概要及び循環器系疾患				相田 武則 ※
4	内分泌・代謝系疾患の概要				外山 竹弥 ※
5	神経・筋肉系疾患の概要				〃
6	感染系疾患概要とその病態				相田 武則 ※
7	腎臓・泌尿器・生殖器系疾患の概要とその病態				外山 竹弥 ※
8	消化器系疾患の概要とその病態				相田 武則 ※
9	血液学概論 止血機序について				外山 竹弥 ※
10	血液系疾患の概要とその病態				相田 武則 ※
11	救急・集中治療医学				〃
12	麻酔科学概論				外山 竹弥 ※
13	臨床生理学検査				〃
14	移植・免疫系疾患概要				〃
15	総括				相田 武則 ※
学 習 方 法					
臨床工学技士の業務に必要な不可欠な臨床医学及び病態学の総括となる。しっかりと理解すること。					
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] 臨床工学技士標準テキスト 第4版 小野哲章 他 金原出版 配布資料					