

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
医学総論Ⅳ	1年次	必修	講義	1単位（30時間）	山田 公作 ※
授 業 概 要					
<p>業務に必要な血液疾患、感染症、院内感染と消毒滅菌など臨床医学的知識について理解する。 血液疾患の概要、所見と治療について学ぶ。 各種感染症の概要と感染源について学ぶ。 感染症の対策について学ぶ。</p>					
到 達 目 標					
<p>1) 臨床医学的知識について説明できる。 2) 血液疾患の概要、所見と治療について説明できる。 3) 各種感染症の概要と感染源について説明できる。 4) 感染症の対策について具体的に説明できる。</p>					
回	学 習 内 容				担当教員
1	血液学概論	血液造血			山田 公作 ※
2	赤血球系疾患(1)	貧血			〃
3	赤血球系疾患(2)	貧血、赤血球増加症			〃
4	白血球系疾患(1)	増加症			〃
5	白血球系疾患(2)	減少症			〃
6	血小板系疾患	減少症、増加症、機能異常症			〃
7	出血性素因	凝固因子異常症			〃
8	血栓症	D I C、T T P			〃
9	輸血	血液型、輸血製剤、合併症			〃
10	感染症法	分類、届出			〃
11	院内感染(1)	院内感染			〃
12	院内感染(2)	感染経路とその対策(スタンダードプリコーション)			〃
13	消毒・滅菌(1)	定義、消毒法、滅菌法			〃
14	消毒・滅菌(2)	抗菌スペクトル			〃
15	消毒・滅菌(3)	医療器材分類			〃
学 習 方 法					
臨床工学技士の業務に必要不可欠な病態学及び感染症についての総括となります。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					
<p>[教科書] 臨床工学技士標準テキスト第3版増補 小野哲章 他 金原出版 配布資料</p>					