

2021年度 学科別授業科目一覧表 (実務経験表記あり)

課程： 医療専門課程

学科： 臨床工学科

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
1	心理学	1	30	2	必修	講義				
2	基礎数学	1	30	2	必修	講義	○	30		
3	物理学	1	30	2	必修	講義				
4	化学	1	30	2	必修	講義				
5	生物学	1	30	2	必修	講義				
6	英語	1	30	2	必修	講義				
7	保健	1	15	1	必修	講義				
8	体育	1	30	1	必修	実習				
9	人の構造と機能 1	1	30	2	必修	講義				
10	人の構造と機能 2	2	15	1	必修	講義	○	15	☆	15
11	臨床生理学	1	30	2	必修	講義				
12	基礎医学実習	1	30	1	必修	実習				
13	公衆衛生学	3	15	1	必修	講義				
14	臨床生化学	1	30	2	必修	講義				
15	臨床免疫学	2	30	2	必修	講義				
16	臨床薬理学	2	30	2	必修	講義				
17	看護学概論	3	30	2	必修	講義				
18	電気工学	1	120	8	必修	講義	○	120		
19	電気工学実習	1	30	1	必修	実習	○	30		
20	電子工学	1	60	4	必修	講義	○	60		
21	電子工学実習	2	30	1	必修	実習	○	30		
22	機械工学	1	30	2	必修	講義	○	30		
23	システム工学	2	30	2	必修	講義	○	30		
24	情報処理工学	1	60	4	必修	講義	○	60		
25	システム・情報処理実習	2	30	1	必修	実習	○	30		
小 計			855	52				435		15

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
26	放射線工学	3	30	2	必修	講義				
27	生体物性工学	2	30	2	必修	講義				
28	医用材料工学	3	30	2	必修	講義				
29	計測工学	1	30	2	必修	講義				
30	治療機器学 1	1	30	2	必修	講義	○	30		
31	治療機器学 2	2	30	2	必修	講義	○	30		
32	治療機器学実習	2	30	1	必修	実習	○	30		
33	生体計測装置学	2	30	2	必修	講義				
34	生体計測装置学実習	2	30	1	必修	実習				
35	体外循環技術学	2	60	4	必修	講義	○	60	☆	60
36	体外循環技術学実習	3	30	1	必修	実習	○	30	☆	30
37	呼吸療法技術学	2	60	4	必修	講義	○	60	☆	60
38	呼吸療法技術学実習	2	30	1	必修	実習	○	30	☆	30
39	血液浄化療法技術学	2	60	4	必修	講義	○	60		
40	血液浄化療法技術学実習	2	30	1	必修	実習	○	30	☆	30
41	医用安全管理学	2	60	4	必修	講義				
42	医用安全管理学実習	3	30	1	必修	実習	○	30	☆	30
43	関連法規	3	15	1	必修	講義				
44	臨床医学総論 1	1	30	2	必修	講義				
45	臨床医学総論 2	2	30	2	必修	講義				
46	臨床医学総論 3	3	30	2	必修	講義				
47	臨床実習	3	210	7	必修	実習	○	210		
小 計			945	50				600		240

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
48	医療対応力講座	1	30	2	選択	講義				
49	医療工学的基礎講座	1	60	4	選択	講義	○	60		
50	医療実務講座 1	1	30	1	選択	講義				
51	医療実務講座 2	2	30	1	選択	講義				
52	第2種ME技術講座	2	180	6	選択	演習				
53	国家試験対策	3	430	14	選択	演習				
小 計			760	28				60		0

全科目合計	2,560	130
実務経験有教員担当合計	1,095	58
卒業に必要な授業時数	2,565	142

シラバス添付合計時間	255
------------	-----

学則中の設置学科別合計授業時間数と本学科別授業科目一覧表中の授業時間合計数との関係は下記の通りです。

●学則中授業時間数：1年生現年度確定授業科目の授業時間数に対し、2年生（及び3年生・4年生）は次年度（及び次年度以降）受ける予定の科目・時間数を計上してあります。

●学科別授業科目一覧表中の授業時間数：1年生・2年生（及び3年生・4年生）が受けている現在の授業科目・時間数を計上してあります。

時間数の差異は、主に年度ごとに最新情勢を反映した教育活動を実施するためにカリキュラムを調整したために生じたものであります。