

## 2024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
1	心理学	1	30	2	必修	講義	無
2	基礎数学	1	30	2	必修	講義	無
3	物理学	1	30	2	必修	講義	無
4	化学	1	30	2	必修	講義	無
5	生物学	1	30	2	必修	講義	有
6	英語	1	30	2	必修	講義	有
7	保健体育	1	30	1	必修	実習	有
8	医療コミュニケーション学 I	1	30	2	必修	講義	有
9	【医療実務講座】ビジネスマナー	3	30	2	必修	講義	有
10	人の構造と機能 I	1	30	2	必修	講義	有
11	人の構造と機能 II	1	30	2	必修	講義	有
12	臨床生理学	1	30	2	必修	講義	有
13	基礎医学実習	1	30	1	必修	実習	有
14	臨床生化学	2	30	2	必修	講義	無
15	医学概論	1	15	1	必修	講義	有
16	病理学	1	30	2	必修	講義	無
17	臨床免疫学	2	15	1	必修	講義	無
18	臨床薬理学	2	30	2	必修	講義	有
19	チーム医療概論	2	30	2	必修	講義	有
20	公衆衛生学	3	15	1	必修	講義	有
21	電気工学 I	1	30	2	必修	講義	無
22	電気工学 II	1	30	2	必修	講義	無
23	電気磁気学 I	1	30	2	必修	講義	無
24	電気磁気学 II	1	30	2	必修	講義	無
25	電気工学実習	1	30	1	必修	実習	無
26	電子工学 I	1	30	2	必修	講義	無
27	電子工学 II	1	30	2	必修	講義	無
28	計測工学	1	30	2	必修	講義	有

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
29	応用数学	1	30	2	必修	講義	無
30	機械工学	1	30	2	必修	講義	無
31	電子工学実習	2	30	1	必修	実習	無
32	情報処理工学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
33	情報処理工学Ⅱ	1	30	2	必修	講義	無
34	システム工学	2	30	2	必修	講義	無
35	情報処理工学実習	2	30	1	必修	実習	無
36	医用工学概論	1	30	2	必修	講義	有
37	生体物性工学	2	30	2	必修	講義	有
38	医用材料工学	2	30	2	必修	講義	有
39	放射線工学	2	15	1	必修	講義	有
40	医用機器概論	1	30	2	必修	講義	有
41	治療機器学	1	30	2	必修	講義	有
42	臨床支援技術学	2	30	2	必修	講義	有
43	治療機器学実習	2	30	1	必修	実習	有
44	生体計測装置学	2	30	2	必修	講義	有
45	生体計測装置学実習	3	30	1	必修	実習	有
46	体外循環技術学Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有
47	体外循環技術学Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有
48	体外循環技術学実習	2	30	1	必修	実習	有
49	呼吸療法技術学Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有
50	呼吸療法技術学Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有
51	呼吸療法技術学実習	2	30	1	必修	実習	有
52	血液浄化療法技術学	2	30	2	必修	講義	有
53	血液浄化療法技術学	2	30	2	必修	講義	有
54	血液浄化療法技術学実習	2	30	1	必修	実習	有
55	医療安全管理学Ⅰ	2	30	2	必修	講義	有
56	医療安全管理学Ⅱ	2	30	2	必修	講義	有
57	医用安全管理学実習	3	30	1	必修	実習	有
58	関連法規	3	15	1	必修	講義	有
59	循環器病学	1	15	1	必修	講義	有

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
60	血液病学	1	15	1	必修	講義	有
61	腎・泌尿器病学	1	15	1	必修	講義	有
62	感染症学	1	15	1	必修	講義	無
63	内科学・消化器学	2	15	1	必修	講義	有
64	外科学・内視鏡学	2	30	2	必修	講義	有
65	代謝器病学	2	15	1	必修	講義	無
66	呼吸器病学	2	15	1	必修	講義	有
67	【臨床医学総論3】脳神経学	3	20	1	必修	講義	有
68	【臨床医学総論3】麻酔科学・救急集中治療医学	3	15	1	必修	講義	有
69	臨床実習指導 I	2	30	2	必修	講義	有
70	学内実習	3	60	2	必修	実習	有
71	臨床実習	3	225	5	必修	実習	無
72	第2種ME技術実力検定演習 I (医療機器)	2	30	1	必修	演習	有
73	第2種ME技術実力検定演習 I (臨床工学)	2	30	1	必修	演習	有
74	第2種ME技術実力検定演習 I (工学)	2	30	1	必修	演習	無
75	第2種ME技術実力検定演習 I (医療機器)	3	30	1	必修	演習	有
76	第2種ME技術実力検定演習 I (臨床工学)	3	30	1	必修	演習	有
77	国家試験演習	3	360	12	必修	演習	有
78	課外活動 I	1	30	1	必修	実習	無
79	課外活動 II	2	30	1	必修	実習	無
80	課外活動 III	3	30	1	必修	実習	無
81	放射線工学	3	30	2	必修	講義	有
82	看護学概論	3	30	2	必修	講義	有