

## 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： 診療放射線学科

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	数学	1	30	2	必修	講義				
2	物理学	1	30	2	必修	講義				
3	化学	1	30	2	必修	講義				
4	生物学	1	30	2	必修	講義				
5	心理学	1	30	2	必修	講義				
6	経済学	1	30	2	必修	講義				
7	英語	1	60	4	必修	講義				
8	保健学	1	15	1	必修	講義				
9	体育	1	30	1	必修	実習				
10	解剖生理学	1	60	4	必修	講義				
11	病理学	1	30	2	必修	講義				
12	生化学	1	30	2	必修	講義				
13	医学概論	1	15	1	必修	講義				
14	内科学概論	1	15	1	必修	講義				
15	外科学概論	1	15	1	必修	講義				
16	整形外科学概論	1	15	1	必修	講義				
17	基礎医学大要Ⅰ	1	15	1	必修	講義				
18	基礎医学大要Ⅱ	3	30	2	必修	講義				
19	公衆衛生学	1	30	2	必修	講義				
20	医療福祉概論	1	30	2	必修	講義				
21	応用数学	1	30	2	必修	講義				
22	医用電気電子工学	1	45	3	必修	講義	○	45		
23	放射線物理学Ⅰ	1	45	3	必修	講義				
24	放射線物理学Ⅱ	2	45	3	必修	講義				
25	放射線計測学Ⅰ	2	45	3	必修	講義				
26	放射線計測学Ⅱ	3	45	3	必修	講義	○	45		
27	放射線計測学実験	2	45	1	必修	実習	○	45		
28	放射線生物学	2	30	2	必修	講義	○	30		
29	医用工学	3	30	2	必修	講義	○	30		
30	医用工学実験	1	45	1	必修	実習	○	45		
小 計			975	60				240		0

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
31	放射化学	3	45	3	必修	講義				
32	情報工学実習	1	45	1	必修	実習	○	45		
33	診療画像技術概論	1	25	1	必修	講義	○	25	☆	25
34	画像診断学	2	50	2	必修	講義				
35	診療画像 X線撮影技術学基礎	1	25	1	必修	講義	○	25	☆	25
36	診療画像 X線撮影技術学 I	1	25	1	必修	講義	○	25		
37	診療画像 X線撮影技術学 II	2	50	2	必修	講義	○	50		
38	診療画像 X線撮影技術学 III	2	50	2	必修	講義	○	50		
39	診療画像 X線撮影技術学実習	2	45	1	必修	実習	○	45		
40	医療倫理学	1	25	1	必修	講義				
41	診療画像機器工学 I	1	25	1	必修	講義				
42	診療画像機器工学 II	2	50	2	必修	講義				
43	診療画像機器工学実験	2	45	1	必修	実習	○	45		
44	C T 検査技術学	2	50	2	必修	講義	○	50		
45	C T 検査技術学実習	2	45	1	必修	実習	○	45	☆	45
46	M R I 検査技術学	2	50	2	必修	講義	○	50		
47	超音波検査技術学	2	50	2	必修	講義	○	50		
48	超音波検査技術学実習	2	45	1	必修	実習	○	45		
49	核医学検査機器工学	3	25	1	必修	講義				
50	放射性医薬品学	3	25	1	必修	講義				
51	核医学検査技術学	3	125	5	必修	講義	○	125	☆	125
52	放射線治療機器工学	3	25	1	必修	講義	○	25		
53	臨床腫瘍学	3	25	1	必修	講義				
54	放射線治療技術学	3	125	5	必修	講義	○	125		
55	医用画像工学	2	50	2	必修	講義				
56	医用画像工学実験	2	45	1	必修	実習	○	45		
57	医用画像情報学	2	50	2	必修	講義				
58	医用画像情報学実験	2	45	1	必修	実習	○	45		
59	関係法規 I	2	25	1	必修	講義				
60	関係法規 II	3	25	1	必修	講義				
	小 計		1,335	49				915		220

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
61	放射線管理学	3	50	2	必修	講義				
62	放射線管理学実験	3	45	1	必修	実習	○	45	☆	45
63	医療安全管理学	3	15	1	必修	講義				
64	臨床実習（診断部門）	2	270	6	必修	実習				
65	臨床実習（核・治療部門）	3	180	4	必修	実習				
小 計			560	14				45		45

全科目合計	2,870	123
実務経験有教員担当合計	1,200	44
卒業に必要な授業時数	2,870	123

シラバス添付合計時間	265
------------	-----

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。