

2023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
1-1	心理学	1	30	2	必修	講義				
1-2	基礎数学	1	30	2	必修	講義				
1-3	物理学	1	30	2	必修	講義				
1-4	化学	1	30	2	必修	講義				
1-5	生物学	1	30	2	必修	講義				
1-6	英語	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-7	保健体育	1	30	1	必修	実習				
1-8	医療コミュニケーション学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-9	人の構造と機能Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-10	人の構造と機能Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-11	臨床生理学	1	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
1-12	基礎医学実習	1	30	1	必修	実習	有	30		
1-13	医学概論	1	15	1	必修	講義				
1-14	病理学	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-15	電気工学Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
1-16	電気工学Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
1-17	電磁気学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-18	電気磁気学Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-19	電気工学実習	1	30	1	必修	実習	有	30		
1-20	電子工学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-21	電子工学Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-22	計測工学	1	30	2	必修	講義				
1-23	応用数学	1	30	2	必修	講義				
1-24	機械工学	1	30	2	必修	講義				
1-25	情報処理工学Ⅰ	1	30	2	必修	講義				
1-26	情報処理工学Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
1-27	医用工学概論	1	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
1-28	医用機器概論	1	30	2	必修	講義	有	30		
1-29	治療機器学	1	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
1-30	循環器病学	1	15	1	必修	講義	有	15		
1-31	血液病学	1	15	1	必修	講義	有	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
1-32	腎・泌尿器病学	1	15	1	必修	講義	有	15		
1-33	感染症学	1	15	1	必修	講義	有	15		
1-34	課外活動 I	1	30	1	必修	実習				
2-1	人の構造と機能 II	2	15	1	必修	講義	有	15		
2-2	臨床免疫学	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-3	臨床薬理学	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-4	電子工学実習	2	30	1	必修	実習				
2-5	システム工学	2	30	2	必修	講義				
2-6	システム・情報処理実習	2	30	1	必修	実習				
2-7	生体物性工学	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-8	治療機器学 II	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-9	治療機器学実習	2	30	1	必修	実習	有	30		
2-10	生体計測装置学	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-11	生体計測装置学実習	2	30	1	必修	実習	有	30		
2-12	体外循環技術学 I	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-13	体外循環技術学 II	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-14	呼吸療法技術学 I	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-15	呼吸療法技術学 II	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-16	呼吸療法技術学実習	2	30	1	必修	実習	有	30		
2-17	血液浄化療法技術学 I	2	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
2-18	血液浄化療法技術学 II	2	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
2-19	血液浄化療法技術学実習	2	30	1	必修	実習	有	30		
2-20	医用安全管理学 I	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-21	医用安全管理学 II	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-22	臨床医学総論 II (外科、代謝、呼吸、消化器内科)	2	30	2	必修	講義	有	30		
2-23	医療実務講座	2	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
2-24	第2種ME技術講座	2	90	6	必修	講義	有	90		
3-1	公衆衛生学	3	15	1	必修	講義	有	15		
3-2	看護学概論	3	30	2	必修	講義	有	30	☆	30
3-3	医用材料工学	3	30	2	必修	講義	有	30		
3-4	放射線工学	3	30	2	必修	講義	有	30		
3-5	体外循環技術学実習	3	30	1	必修	実習	有	30		
3-6	医用安全管理学実習	3	30	1	必修	実習	有	30	☆	30

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
3-7	関連法規	3	15	1	必修	講義				
3-8	臨床医学総論Ⅲ(内科学・脳神経学、血液病学)	3	30	2	必修	講義	有	30		
3-9	国家試験対策講座	3	360	12	必修	講義	有	360		
3-10	臨床実習	3	225	5	必修	実習	有	225		
小 計			2,505	133				1965		

全科目合計	2,505	133
実務経験有教員担当合計	1,965	101
卒業に必要な授業時数	2,730	142

シラバス添付合計時間	240
------------	-----

※全科目合計値については、開講科目すべてを計上しております。

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。

そこからくる時間数の相違は、主に年度ごとに最新情報を反映する為に行うカリキュラム改訂によるものであります。