

■科目基本情報

科目名	医学の基礎		科目コード	M103	科目区分	専門	
学科・コース	医療情報学科 情報医療秘書コース		学 年	1年	学 期	通年	
方 式	講義	必 ・ 選	必修	単 位	1	総 時 数	30
担 当 教 員	赤山 久幸						
教 員 履 歴	九州技術教育専門学校講師（医療科目）						

■授業詳細情報

授 業 概 要	医学では、身体を形態・構造の面から探求する解剖学と機能の面から解明する生理学からなっている。生体の様々な組織や臓器・器官がどのように強調しながら個体としての人間を形作っているのかを体系的に学ぶ。		
達 成 目 標	細胞からはじまり、組織・器官を形成していく丘を理解する。身体のような器官のはたらきとそのしくみを理解することで、病気への理解を深めることができるようにする。		
使 用 教 材	教科書： 目で見えるからだのメカニズム 医学書院編 副教材： 参考書：		
授 業 外 学 習	予習・復習を充実する。		
授業計画			
項 目	内 容		時数
1) 細胞と組織	1 細胞の構造とはたらき 2 組織 3 血液		1 1 2
2) 呼吸器	1 呼吸器系を構成する器官 2 肺の構造としくみ 3 呼吸器系の病気		2 2 1
3) 循環器	1 心臓の構造とは 2 血管の種類と分布 3 循環器系の病気		2 2 2
4) 消化器	1 消化器を構成する器官 2 三大栄養素の消化 3 消化器系の病気		1 1 1
5) 泌尿器・生殖器・内分泌器	1 腎臓の構造とはたらき 2 生殖器系のはたらき 3 内分泌腺とホルモン		1 1 1
6) 骨・筋肉	1 骨の構造とはたらき 2 骨格筋の構造とはたらき 3 筋収縮のしくみ		1 1 1
7) 神経	1 中枢神経 2 末梢神経 3 神経系の病気		1 1 1
8) 感覚器	1 視覚 2 聴覚 3 皮膚感覚		1 1 1
評 価 方 法	①期末試験（又は各検定試験への合格による評価）：60%、②出席率：20%、③課題提出：20% ①～③の合計得点を評価（優、良、可、不可）に置き換える		
関 連 科 目	診療報酬請求事務		
備 考	本授業において身につけた知識は、医療秘書技能検定試験に対応している。よって積極的に検定試験を受験し、合格を目指してほしい。		