

科目名	生理学			授業の種類	講義	講師名		
授業回数	30回	時間数	60時間 (4単位)	配当学年・時期	理学療法士科1年	通年	必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕								
医療従事者として将来必要とされる、人体の機能に関する基礎医学的知識の修得を目的とする。								
〔授業全体の内容の概要〕								
本講義では、生体の生命現象の機序(生理機能)を系統別およびいくつかの系統の統合された総合的な機能としての解析と、生体恒常性の維持に対する体全体としての対応という観点から解説を行っていく。								
〔講師の実務経験〕								
〔授業終了時の達成課題(到達目標)〕								
人体の機能に関する基礎医学的知識の修得								
回数	講義内容							
1	生体の機能的構成							
2	体液の区分と組成							
3	細胞膜における物質輸送							
4	細胞膜の興奮							
5	興奮の伝導							
6	興奮の伝達							
7	末梢神経系							
8	末梢神経系							
9	中枢神経系							
10	中枢神経系							
11	感覚							
12	感覚							
13	筋の収縮							
14	筋の収縮							
15	実習Ⅰ(ビデオ)							
16	血液							
17	生体防御・心臓							
18	血管・循環							
19	呼吸							
20	消化と吸収							
21	性と生殖							
22	腎臓と排泄							
23	内分泌							
24	内分泌							
25	体温と代謝							
26	実習Ⅱ(ビデオ)							
27	実習Ⅲ(ラット解剖)							
28	実習Ⅲ(ラット解剖)							
29	実習Ⅳ(感覚)							
30	実習Ⅳ(感覚)							
	定期筆記試験							
【 準備学習・時間外学習 】								
【 使用テキスト 】								
書籍名			著者名			出版社		
標準理学療法学・作業療法学 生理学			石沢光郎・富永 淳			医学書院		
【 単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など) 】								
筆記試験にて評価する。								