

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	1年生	期 別	前期	科目の実務経歴	有
授業科目名	生命科学 I			担当教員	吉田 進		
授業の方法	講 義			単位数	2単位	時間数	30時間
学修内容	生物についての基本的な構造や機能について学ぶ。						
授業の到達目標	Ⅱ. 医学的知識 1. 人体の正常な構造と機能について理解する。						
授業計画	前 期			後 期			
	回	テーマ		回	テーマ		
	1	生物学を学ぶ意義と学習内容の説明		1			
	2	細胞の構造とその働き		2			
	3	細胞における物質の移動		3			
	4	細胞分裂 小テスト①		4			
	5	生 殖		5			
	6	発 生		6			
	7	生物体の調節・ホルモン 小テスト②		7			
	8	生物体の調節・自律神経系		8			
	9	生物体の調節・体液		9			
	10	生物体の調節・血液の組成と働き		10			
	11	刺激の受容と反応・感覚器・筋肉 小テスト③		11			
	12	ニューロンと興奮の伝導		12			
	13	脳の働き		13			
	14	神経系の進化		14			
15	免疫系 小テスト④		15				
評価基準	評価: 90-100点(A評価)、80-89点(B評価)、70-79点(C評価)、60-69点(D評価)、59点以下(F・不可)						
評価方法	小テストの合計点の60%以上を合格とする。			実務経歴	東邦大学医学部解剖学助手 国立沼津高専 非常勤講師・県立伊豆中央高校・熱海高校・ 沼津市立高校非常勤講師・私立三島高等学校 教諭		
履修上の注意	定期試験は実施しません。小テストにて単位認定をします。				現在三島市にある広小路クリニック付属施設「ふれあいの家」で高齢者のための筋トレ・脳トレ指導と同施設で軽度認知症進行防止教室の指導を行っています。		
使用教材	『改訂版 フォトサイエンス 生物図録』 (数研出版) 『生理学』(医歯薬出版)			連絡先	授業後の質問、または下記アドレスにて質問をして下さい。df46ecnl@wh.commufa.jp		