

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。			授業時間外の学習	特にありませんが、休暇中に上記施設での見学希望は可能です。			
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	金曜日午後か授業です。または下記アドレスにて質問をして下さい。			