

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	1年生	期 別	後期	科目の実務経歴	有	
授業科目名	生命科学Ⅱ			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				1	自律神経系・中枢神経		
	2				2	腎臓・体液の浸透圧		
	3				3	栄養と代謝		
	4				4	消化と吸収 小テスト①		
	5				5	遺伝 I 遺伝の基礎 メンデルの法則		
	6				6	遺伝 II 遺伝情報の本体 DNA		
	7				7	遺伝 III 染色体と染色体異常 小テスト②		
	8				8	免疫 I 生体防御機構と炎症反応		
	9				9	免疫 II 免疫に関わる白血球・抗原・抗体		
	10				10	細胞の構造と働き 小テスト③		
	11				11	生殖、発生		
	12				12	ホルモン 小テスト④		
	13				13	神 経		
	14				14	遺 伝 小テスト⑤		
15				15	免 疫			
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	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	金曜日午後か授業の際に、質問をして下さい。			