

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	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	金曜日午後か授業の際に、質問をして下さい。		