

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	1 年生	期 別	通 年	科目の実務経歴	無
授業科目名	生命科学 I			担当教員	寺山隼人		
授業の方法	講義			単位数	2単位		
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。 2. 今後学ぶ基礎医学の理解度を深める。						
授業計画	前 期			後 期			
	回	テーマ		回	テーマ		
	1	生物学の基礎		1			
	2	細胞		2			
	3	細胞		3			
	4	生物を構成する物質		4			
	5	生物を構成する物質		5			
	6	栄養と代謝		6			
	7	栄養と代謝		7			
	8	遺伝とDNA		8			
	9	遺伝とDNA		9			
	10	遺伝情報の発現		10			
	11	遺伝情報の発現		11			
	12	細胞の増殖と死		12			
	13	細胞の増殖と死		13			
	14	生殖, 発生, 分化		14			
	15	生殖, 発生, 分化		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	テストやレポートなどの合計の60%を合格とする。			実務経歴	医学部や各種医療専門学校で解剖学 (生理学)を中心に講義や実習を行っております。		
履修上の注意				授業時間外の学習	予習を大事にして下さい。		
使用教材	医療・看護系のための 生物学 (改訂版) 田村隆明 著 裳華房 ISBN 978-4-7853-5233-2			連絡先	月曜日の午後か授業の際に質問をして下さい。		