無題**のページ** Page 1 of 1



ID: 1236

D. 1230							
科目名	生理学【26年度生用】				コード		
英語表記	Physiology					•	
担当教員名	岡野 亮介			年度	平成2	6年度	
基準年次	1年次	開講期	前期		単位数	2	
授業形態	講義	授業形式			履修形態	選	択
			授業概要			!	
	、神経 - 筋機能、呼吸循環機能、 知識について概説する。	心電図(不整)	派を含む)、血液、内	分泌系、睡眠・	生体リズム、	肥満とダイエッ	ト及び排泄
			到達目標				
人体の機能	6の基本的メカニズムおよびそれら	に関連する項	目について修得させ	· <b>る</b> 。			
			授業計画				
第1回	オリエンテーション						
第2回	神経一筋肉系①(神経の興奮伝導、興奮の伝達と抑制)						
第3回	神経一筋肉系②(神経の構造と機能、筋の構造と機能、運動と姿勢の制御)						
第4回	呼吸器系①(外呼吸の生理、呼吸運動の調節)						
第5回	呼吸器系②(肺容量、肺胞換気と呼吸数、ガスの交換と運搬)						
第6回	循環器系①(心臓の構造と機能、血液循環、心臓拍動の調節)						
第7回	循環器系②(冠循環、血管の構造と機能、血圧)						
第8回	心臓の電気生理、心電図の基礎理論、不整脈						
第9回	血液						
第10回	内分泌系①(各種のホルモンと内分泌の概念、各種ホルモンによる情報伝達)						
第11回	内分泌系②(各種ホルモンによる生体調節とホルモンの過不足による疾病)						
第12回	睡眠・生体リズム						
第13回	肥満とダイエット						
第14回	排泄						
第15回	まとめ						
	評価方法と基準		評価項目と割合(%)				
授業態度、授業中の小テストおよび最終レポート等によって総合 的に評価する		総合出席	授業態度	レポート	期末試験	その他	
			10%	20%	60%	10%	
授業外学習				テキスト、教材			
			なし				
参考書				受講生へのメッセージ			
授業中に随	時資料を配布する。			を忘れないこと。 使うことは禁止		ファイルするこ。	と。授業中
			 キーワード				