中医执业医师资格考试生理学大纲 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E4_B8_AD_ E5 8C BB E6 89 A7 E4 c22 15038.htm 第一单元 概述 细目一 : 生理学的研究内容要点: 1.生命活动的基本特征。 2.生理 学研究的三个水平。 细目二:人体功能的调节机制 要点: 1. 整合作用的概念。 2.人体功能的三种调节机制。 神经调节: 反射、反射弧的概念;反射的分类;神经调节的特点。 体液 调节和神经体液调节的概念;体液调节的特点。细胞、组织 、器官自身调节的概念。 细目三:生理功能的自动控制原理 要点: 1.反馈的概念。 2.负反馈和正反馈的概念及意义。 第 二单元 细胞的基本功能 细目一:细胞膜的物质转运功能 要点 : 1.细胞膜的基本结构和功能特点。 2.细胞膜的物质转运功 能:被动转运的概念和形式;主动转运及离子泵的概念;胞 吐和胞纳的概念。 细目二:细胞的兴奋性和生物电现象 要点 :1.细胞静息电位的定义及形成的离子基础。 2.可兴奋细胞 动作电位的定义及形成的离子基础。 3.阈值、阈电位、局部 反应、总和的概念。 4.兴奋在神经纤维上的传导过程及其特 征。 5.神经细胞兴奋及其恢复过程中兴奋性的周期变化。 细 目三: 肌细胞的收缩功能 要点: 1.骨髂肌兴奋收缩耦联的概 念及其耦联物质。 2.等张收缩和等长收缩的概念。 3.前负荷 、后负荷的概念及其对肌肉收缩的影响。 转贴于: 100Test 下 载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com