



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

**AVISO OFICIAL 02 - EDITAL PROGRAD nº. 115/2017
GABARITO DEFINITIVO**

DA AVALIAÇÃO ESPECÍFICA DO CURSO DE MEDICINA

REOPÇÃO DE CURSO – 2018.1

GABARITO DEFINITIVO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	A	D	C	B	C	B	C	D	A	B	C	C	D	D	A	A	C	C

Questões abertas:

21. Ponte (nota integral)

Tronco cerebral (metade da nota)

22. Tem-se uma acidose metabólica plenamente compensada ou uma alcalose respiratória plenamente compensada.

23. Na região duodenal existem quimiorreceptores que são sensíveis a acidez do conteúdo estomacal e também aos diferentes nutrientes da dieta, e que influenciam diretamente a secreção de importantes hormônios gastrointestinais, como por exemplo, a CCK (colecistoquinina). No caso de A.S.R., que segundo o relato ingeriu alimentos ricos em gorduras, este excesso de lipídios que chega a região duodenal, sensibiliza estes quimiorreceptores que por sua vez estimulam a liberação aumentada de CCK. Este hormônio, entre outras funções, diminui o esvaziamento gástrico e estimula vigorosas contrações da vesícula biliar para que sejam liberados mais sais biliares para emulsificar o excesso de lipídios, e como esta se encontra obstruída pela presença de cálculos biliares, gera fortes dores.

24. Considerando que a secreção de HCl no estômago, pelas células oxínticas, é dependente da ação da bomba de H⁺-K⁺ na membrana apical, na qual o H⁺ é jogado para o lúmen da glândula e que coloca o K⁺ para dentro, contra o gradiente de ambos os íons (processo ativo), posteriormente o Cl⁻ passa para o lúmen através de canais iônicos na membrana luminal, pode-se afirmar que para controlar a acidez estomacal por este processo uma das melhores estratégias é a inibição da bomba de prótons H⁺-K⁺-ATPase. Há também a possibilidade de se utilizar anti-histamínicos que atuam nas células ECL, por meio do receptor específico do tipo H₂, inibindo a secreção de gastrina e conseqüentemente diminuindo a acidez estomacal. Este último mecanismo é fisiologicamente influenciado também pela estimulação vagovagal (nervo vago) o qual por meio de estimulação parassimpática estimula este mecanismo aumentando a acidez, ou seja, caso seja realizada uma vagotomia na região estomacal, a acidez seria fortemente diminuída.

25. De maneira geral o sistema nervoso entérico é considerado parte do sistema nervoso autônomo. O SNE é formado por uma rede de neurônios que inervam praticamente todo o trato gastrointestinal, sendo representado pelos plexos mioentérico (Auerbach) e submucoso (Meissner). Normalmente atua de forma integrada ao SNA, onde o sistema nervoso simpático e o parassimpático são capazes de inibir ou ativar, respectivamente, as suas funções, porém pode funcionar de modo independente. Caso haja uma neuropatia, a qual é caracterizado como uma patologia nas estruturas do sistema nervoso, que neste caso em especial atinge boa parte do sistema nervoso do indivíduo, podem haver prejuízo na transmissão de impulsos nervosos prejudicando a atuação das células de Cajal, alterando a motilidade intestinal causando alteração de transito do TGI e em casos mais avançados gastroparesia.