

Escola de Artes, Ciências e Humanidades
ACH 5005 - Fundamentos Biológicos da Obstetrícia IV
Folha de Respostas - Avaliação Individual I

Declaração de Ética Acadêmica:

Declaro, formalmente, que a atividade realizada é decorrente do meu próprio trabalho. Entendo o que constitui plágio ou burla ou fraude, estou ciente das sanções legais e prejuízos para minha avaliação (declaração feita em observância ao artigo 23-II do Código de Ética da Universidade de São Paulo - Resolução nº 4871, de 22.10.2001). Responder a Avaliação 2 e inseri-la na plataforma e-disciplinas indica que li e estou de acordo com a declaração.

Aluna(o): _____ Isadora Gomes Fagundes _____ Nº USP: ____11344658____

Instruções:

1. A avaliação deve ser respondida, individualmente, mesmo que antes a turma discuta as questões em grupo.
2. O prazo para entrega da Folha de Respostas da Avaliação Individual 2 será de 7 dias, a contar a partir das 14h do dia 03/12/2020. A saber, no dia 10/12/2020, às 14h. Não haverá prorrogação.
3. A folha preenchida deve ser inserida na pasta "Avaliação 2" na plataforma e-disciplinas, em formato PDF, e o arquivo deve ser identificado assim:
Nome da(o) aluna(o) – Aval2.FBO4.
4. Não serão recebidos documentos que cheguem depois do horário definido.

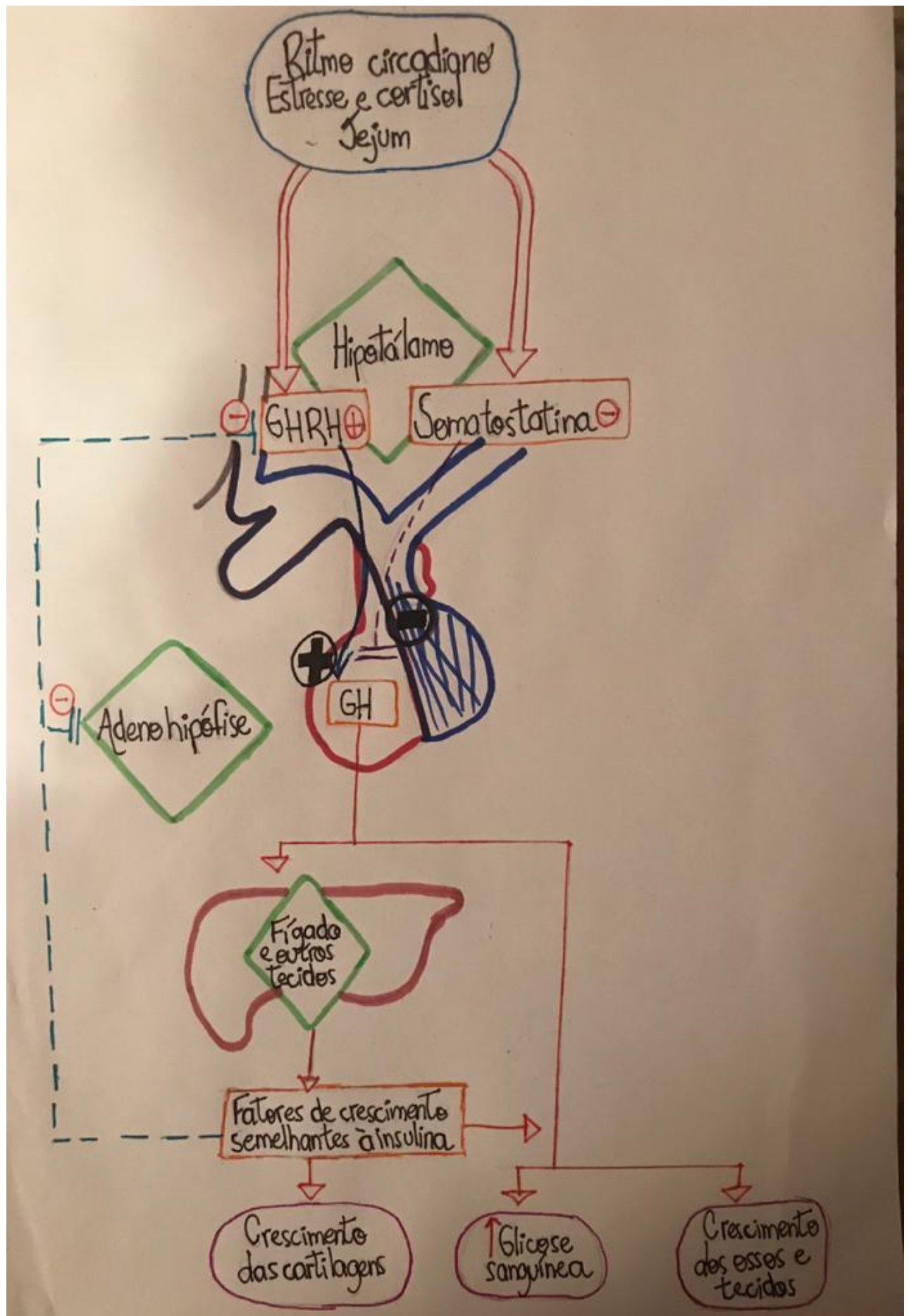
RESPOSTAS DAS QUESTÕES

SUA FREQUÊNCIA FOI DE ____100____%

- 1) Meu sentimento em relação ao fim do semestre no geral é um alívio com sentimento de missão cumprida e cheirinho de férias, mas a matéria de FBO, se tornou uma das poucas que senti realmente aprendizado e evolução. Me organizei melhor esse semestre em relação ao passado, consegui assistir todas as aulas, ler o capítulo para ajudar na digestão da matéria. De 0 a 10 nota 10. A motivação segue firme luta com o cansaço e tristeza que esse cenário nos proporciona, esse semestre perdi meu tio avó, a morte e sua dor e desamparo, mas ao mesmo tempo nos faz mais fortes para seguir e termos intensidade em meio ao caos, afinal para viver é preciso aprender a dançar na chuva.
8 linhas
- 2) Escreva um texto sucinto, claro e correto com os termos a seguir, preenchendo as lacunas com mais dois termos de sua preferência: vitamina D, calcemia, luz solar, PTH, osteócitos, absorção, _____ calcitriol _____ e _____ plasma _____. Mas antes de você começar a produzir seu texto, é importante que você defina sobre o que você quer tratar nele. Então, o seu texto é sobre _____ Balanço do cálcio no organismo e hormônios envolvidos _____.

Osteócitos são residentes em lacunas da matriz óssea, deixam a estrutura rígida e resistente, depositam muito fosfato de cálcio e secretam substâncias necessárias à manutenção do osso. No entanto, caso ocorra diminuição do cálcio no plasma, é estimulada a secreção de PTH pelas glândulas paratireoides. O principal efeito do PTH é aumentar as concentrações plasmáticas de cálcio, no entanto, para que ocorra homeostase, quando a calcemia sobe, é liberado calcitonina, que tem efeitos contrários ao PTH, que mobiliza o excesso de cálcio do sangue para os ossos. O calcitriol reforça o efeito do PTH de aumentar o cálcio no plasma, aumenta a absorção do cálcio no intestino delgado e aumentando a calcemia. O corpo produz calcitriol à partir da vitamina D, obtida pela dieta ou produzida na pele pela ação da luz solar sobre um precursor sintetizado à partir da acetil COA.

10 linhas



*sinais de menos (-) simbolizam feed back negativo

Sinais de mais (+) simbolizam feed back positivo

1-O crescimento longitudinal depende do alongamento dos ossos longos e dão ritmo ao crescimento. O crescimento do osso longo está sob influência do hormônio do crescimento, fatores de crescimento semelhantes à insulina e também pelos hormônios esteroides sexuais.

2-A irmã estava crescendo mais que ele pois, nas meninas, o estirão do crescimento é iniciado aos 9 anos, sendo que as meninas produzem mais estrógeno que atua estimulando o crescimento, mas também fechando o disco epifisário, e menarca por volta dos 15 anos. No entanto, meninos iniciam seu estirão do crescimento mais tarde, por volta dos 12 anos, produzem mais estrógeno que atua no seu crescimento, que vai até em torno dos 17 anos. Então sim, Machaon ainda pode ser maior que sua irmã.

3-A parada de crescimento das meninas ocorre quando há a menarca e fechamento do disco epifisário-maior liberação de estrógeno e estimulação da calcificação do tecido cartilaginoso.

10 linhas e o quadro

- 4) O patriarcado, como sistema social, está fundado no poder do pai, exigindo do homem a provisão das necessidades de sua família e protegendo a delicadeza e feminilidade da mulher.

A palavra patriarcado vem através da combinação de palavras de origem grega, *pater*, que significa pai; e *arkhe*, que significa origem ou comando. E assim, por milhares de anos, através do patriarcado, os homens oprimiram as mulheres, subordinadas à sua dominação, que deveriam seguir seus princípios, condutas e comportamentos. Felizmente ao longo dos anos as mulheres foram se empoderando, fortalecendo, ganhando voz e espaços na sociedade. No entanto, o patriarcado ainda está presente em nossa sociedade, a violência contra as mulheres, as desigualdades de gênero, por isso devemos continuar na luta pela liberdade, ocupação dos espaços igualitariamente.

8 linhas

Bom trabalho!