

Universidade de São Paulo
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): **Keith de Lima Pereira.** Nº USP: **11381319.**

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 chegarem depois do horário definido.

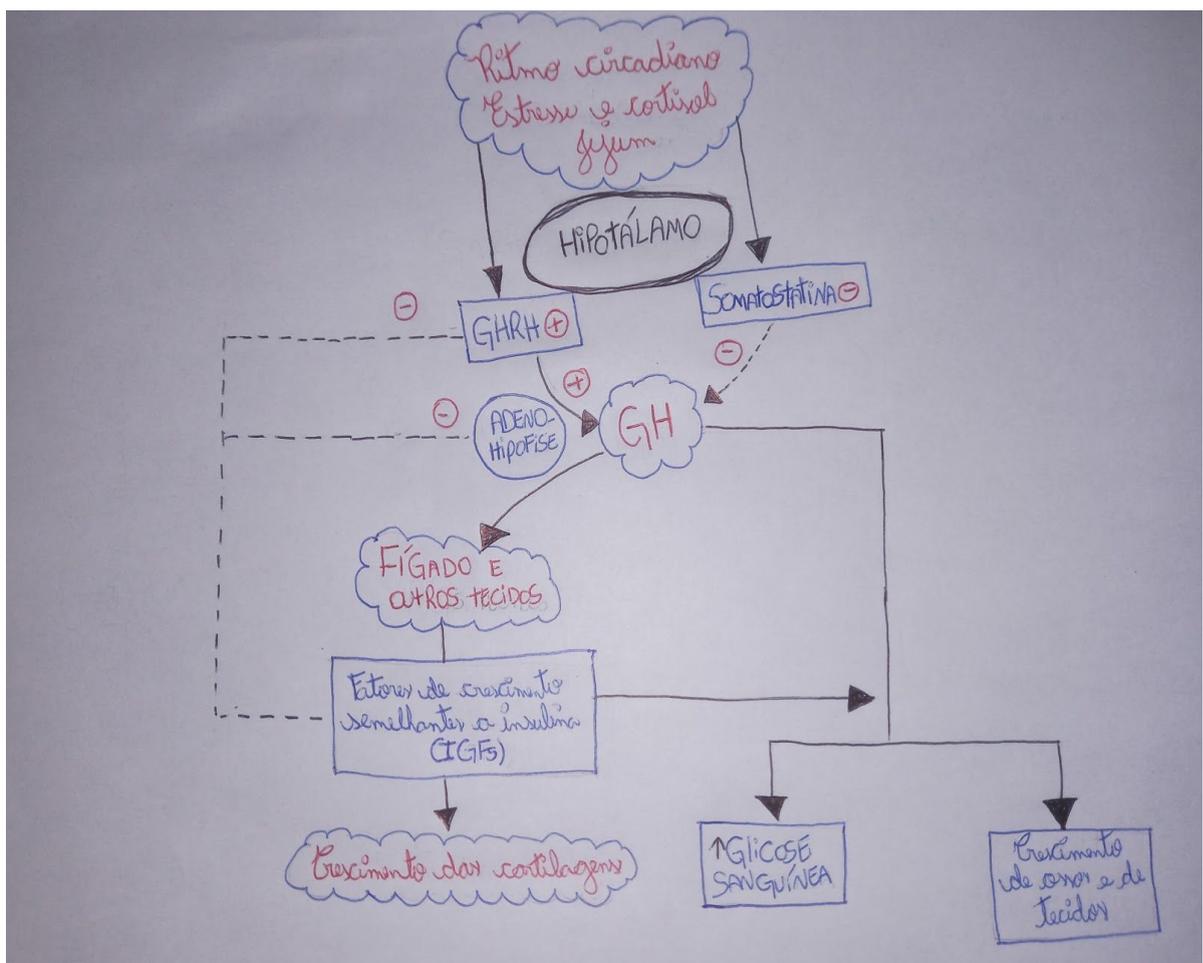
RESPOSTAS DAS QUESTÕES.

SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%

- 1) Nesse momento me sinto exausta com as coisas da faculdade parece que 2020 não termina e a vacina do covid-19 não chega, estou com muita dificuldade de concentração até para assistir as aulas e realizar as atividade que ainda restam, mesmo assim continuo me esforçando e dando o melhor de mim para acompanhá-las, pensando na disciplina de FBOIV tive algumas dificuldades mas consegui superá-las por isso acho que minha nota deve ser 9 e minha motivação para prosseguir é 4 , pois o semestre já está terminando e isso me deixa feliz e finalmente as férias estão chegando e 2020 está acabando e os teste da vacina estão avançando.
- 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 ,rins e intestino.** 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: **A absorção do cálcio.**

R: A ingestão diária de cálcio necessária é de cerca de 1 g/dia, dos quais 300 mg são absorvidos pelo **intestino**, o cálcio é absorvido por mecanismo ativo, por meio de metabólitos da vitamina D, a excreção do cálcio é realizada pelos **rins**, processo é muito influenciado pelo PTH que tem secreção regulada pela **calcemia** e age nos ossos levando a aumento da atividade de osteoclastos, aumentando a concentração sérica do cálcio, também age nos rins aumentando a **absorção** tubular distal de cálcio e aumentando a excreção renal de fósforo. A **vitamina D** é produzida na pele em resposta à **luz solar** e está associada à diminuição de reabsorção tubular de cálcio, a **calcitonina** atua nos osteoclastos, diminuindo sua atividade e conseqüentemente, a reabsorção óssea, mesmo que os **osteócitos** abandonem a função de secretar a matriz óssea, eles permanecem secretando substâncias necessárias à manutenção dos ossos.

3) **R:**



Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são : genética ,hormônios (principalmente GH), nutrição adequada, atividade física e excesso de cortisol . Higéia está crescendo mais do que Machaon pois geralmente a meninas entram na puberdade antes que os meninos, os picos e a concentração sérica de GH aumenta durante a puberdade, estimulados pelos hormônios sexuais, por isso o estirão de crescimento das meninas ocorre antes e durante algum tempo elas costumam ser mais altas do que os meninos da mesma idade. Porém as meninas param de crescer antes após a menarca que geralmente é

aos 13 anos, elas crescem pouco centímetros após esse evento enquanto os meninos podem crescer até os 18 anos, sendo assim Machon pode ficar mais alto do que a irmã.

- 4) C) A repressão sexual é um conjunto de interdições, valores e regras estabelecidas pelo social para controlar a sexualidade das pessoas, e desta forma impedi-las de questionar a maneira em que a sociedade é estruturada, sendo assim considerado importante para manutenção da ordem social e da boa moral. Ela tem origem nas religiões judaico-cristãs, que trata o prazer sexual como algo ruim inimigo da santidade, esses valores morais foram fortalecidos por centenas de anos, tornando o sexo e o comportamento sexual um motivo para pecado e vergonha, sendo que a sexualidade é algo normal, natural e necessária para todos.

Bom trabalho!