

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): Karolina Nascimento Silva

Nº USP: 11204724

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 95%

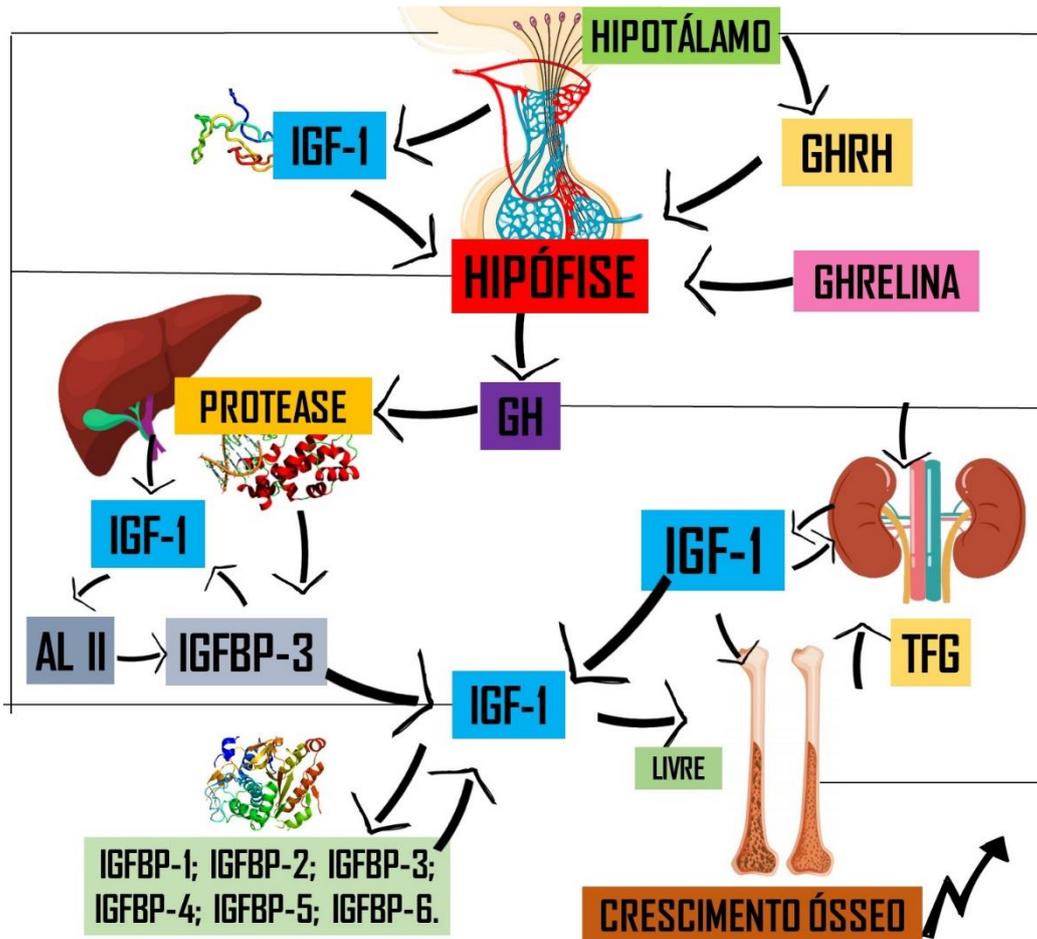
1. Ao término dessa disciplina, acredito que há muito a ser trabalhado ainda, meu trabalho foi satisfatório, posso atribuir uma nota de 9, uma vez que ainda preciso me aprofundar em determinadas coisas. Eu termino o semestre completamente desmotivada e cansada, acredito que pela pandemia e pelas razões emocionais de exaustão, aulas extensas, e eventual sobrecarga posso atribuir a minha motivação nota de 2, mas sei que depois das férias, estarei mais motivada para começar o próximo semestre.

2. Vitamina D, calcemia, luz solar, PTH, osteócitos, absorção, osteoporose e estrogênio.

Então, o seu texto é sobre: **A relação da osteoporose com a menopausa**

A estrutura óssea é constituída pelos osteoclastos, os osteoblastos que em sua diferenciação terminal se tornam os **osteócitos**, células maduras envolvidas no metabolismo ósseo responsável pela **calcemia**. A perda de densidade mineral óssea é chamada de **osteoporose**, a que advém da menopausa é ocasionada por uma perda hormonal, dentre eles o decréscimo do **estrogênio** (responsável por estimular os osteoblastos), essa diminuição causa uma desregulação do **paratormônio (PTH)** e declínio da secreção de **GH** (hormônio responsável por aumentar a massa óssea, e elevar o conteúdo de cálcio e fósforo). Níveis baixos de Ca são responsáveis pela liberação de PTH, hormônio que promove desmineralização óssea, aumentando a **calcemia**, também exerce feedback positivo para a

absorção de **vitamina D** (ativada e sintetizada por **luz solar**), responsável pela **absorção** intestinal de cálcio, a restauração de níveis de cálcio aliados a vitamina D ocasionam a inibição do PTH.



3. O crescimento longitudinal é influenciado por diversos fatores, dentre eles: dieta e nutrição, genética, hormônios, ausência de estresse crônico e fatores ambientais. A puberdade feminina se inicia entre os 10 e 11 anos de idade, a fase do estirão (12 anos), muitas vezes antecede a menarca. Após a menarca, as meninas crescem no máximo de 5 a 7 cm, isso explica quando Higéia pararia de crescer. Já a puberdade masculina tem início por volta dos 11-12 anos, e o estirão ocorre por volta dos 14 anos, o crescimento e amadurecimento gonadal termina por volta dos 18 anos. Visto esse processo, as meninas começam a crescer, e tem o fim do estirão próximo a menarca, já os meninos possuem um período maior de crescimento longitudinal. Os homens têm um crescimento de cerca de 10/12 cm ao ano no período de estirão, chegam a aumentar até 30 cm, provavelmente Machaon cresça mais que Higéia, porém como visto anteriormente, em períodos diferentes.

4. O feminismo busca igualdade de direitos entre homens. É pautado em rede de apoio entre todas as mulheres, que não considera particularidades, desigualdades sociais e raciais. O movimento sufragista, criticado por Angela Davis em seu livro "Mulheres, raça e classe" é exemplo de como o movimento estava tão preocupado em alcançar igualdade para as mulheres brancas, que ignorou as mulheres negras recém libertadas que ainda sofriam com a escravidão. Quando mulheres brancas ocuparem os lugares de poder os homens não serão oprimidos, pois eles são o topo da pirâmide social, igualdade não é troca ou reversão de posições, mas sim espaço igualitário para todos, mas as mulheres pretas continuarão sendo oprimidas, pois não há movimentação social antirracista suficiente.