

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): Bruna Karolina Costa Araujo

Nº USP: 11204860

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 90%

- 1) Me sinto feliz por ter, assim espero, fechado mais um ciclo da graduação. Meu trabalho proveitoso já que contribui em todas atividades esperadas e creio que aprendi o conteúdo, eu me daria nota 8 já que sei que poderia ter feito melhor porém nem sempre tive animo para dar o meu melhor, sinto saudades das aulas presenciais e de como as coisas fluíam, não sinto que tenha sido tão presente quanto poderia em um contexto normal, já em questão de motivação, eu me daria um 3, estou grata por estar onde estou mas eu só quero que as férias comecem logo e eu possa descansar um pouco de tudo isso que foi esse ano.
- 2) A importância da vitamina D e regulação do cálcio: a **vitamina d** é proveniente de produção cutânea a partir do 7-deidrocolesterol (**absorção da luz solar**) ou pela ingestão alimentar, seus baixos níveis podem prejudicar a função cognitiva, uma vez que há receptores de vitamina D em áreas do cérebro responsáveis pelo humor e pelo comportamento, incluindo o desenvolvimento de depressão. Essa vitamina (juntamente com o paratormônio (**PTH**), produzido pelas glândulas paratireóides e **calcitonina**) regula o

cálcio para manter suas concentrações adequadas, com **calcemia** de 8,5-10,5 ng/dL., outro fator que contribui com a homeostase do cálcio são os **osteócitos**, uma vez que sintetizam e reabsorvem a **matriz óssea**.

3) Os fatores que influenciam o crescimento longitudinal são genéticos, nutricionais (dieta adequada), físicos (atividade física e sono) e hormonais (tal como GH e hormônios da tireoide). A irmã de Machon estava crescendo mais que ele pois o estirão da puberdade nas meninas começa dois anos antes do que em meninos e assim que a Higéia menstruar, o crescimento continuará porém em menor ritmo pois estrógeno começará a ser produzido em abundância, fazendo com que o disco epifisário feche, calcificando o tecido cartilaginoso, que é responsável pelo crescimento dos ossos. Nos meninos, a fase do estirão começa dois anos depois do início da puberdade, o que é uma vantagem de dois anos extras de crescimento infantil normal que acontece devido a baixa produção de estrógeno, devido a testosterona aumentar os pulsos de GHRH os meninos tendem a crescer em média 13 cm mais que meninas então provavelmente será maior que sua irmã

4) D) O feminismo não é o machismo ao contrário, uma vez que o machismo é um sistema patriarcal e opressor onde se vê as mulheres como seres inferiores e frágeis devido a constituição corporal e hormonal ser diferente. O feminismo não preza a igualdade e sim a equidade, a assimetria social . A equidade é promover que mulheres exerçam os mesmos cargos de homens e recebam o mesmo salário, é sobre ter os mesmos direitos, deveres, oportunidades e privilégios e não sobre mandarmos e oprimirmos homens de forma que somos oprimidas.

Bom trabalho!