

Universidade de São Paulo
Escola de Artes, Ciências e Humanidades
1º Semestre de 2020
ACH5004 - Fundamentos Biológicos da Obstetrícia III

Professora responsável: Anna Karenina Azevedo Martins

Aluna PAE: Bárbara Dalmaso

Período: Segundas-feiras das 8:00 às 12:00 h

Sala: 137, edifício I1

Créditos aula: 4

Objetivos

1. Discutir de forma integrada os conhecimentos fundamentais sobre a morfologia, funcionamento e bioquímica dos sistemas urinário e digestório, favorecendo a integração destes com os outros sistemas já estudados em Fundamentos Biológicos;
2. Contribuir para a formação de um profissional de Obstetrícia capaz de entender a biologia do corpo humano no contexto das relações interpessoais e da cultura;
3. Despertar no aluno o raciocínio científico e crítico, favorecendo a integração do conhecimento construído na disciplina de Fundamentos Biológicos com outras do curso.

Conteúdos OU “O que queremos ter aprendido, feito, compreendido, respeitado, desenvolvido, valorizado ao final do semestre”.

Factuais – Aspectos morfofuncionais e a regulação dos sistemas digestório e urinário.

Conceituais – Fenômenos de digestão e absorção, filtração e reabsorção; composição dos alimentos; metabolismo no estado alimento e no jejum.

Procedimentais – Abordagem de assuntos autonomamente; organização e realização de tarefas em grupo; atribuição de sentido ao aprendizado; associação com o cotidiano; sistematização; estudar melhor.

Atitudinais – Convivência com a diversidade, valorização do trabalho do colega e do meu próprio, entusiasmo com meu aprendizado, responsabilidade comigo, com meus colegas, minha professora amada e com a Bárbara, amorosidade, compromisso.

Estratégias Didáticas: Nessa disciplina, busca-se utilizar uma diversidade de estratégias didáticas a fim de mobilizar diferentes habilidades dos estudantes e apresentar-lhes outras possibilidades de se vivenciar o processo ensino-aprendizagem, que se dará em distintos momentos como: aulas expositivas dialogadas, resolução de estudos dirigidos (EDs) e elaboração e apresentação de vídeos. As atividades não previstas poderão contar como parte do percentual atribuído aos EDs, ou como critério de participação para a avaliação final do aluno, a critério da Karezinha.

Registro da Frequência: A participação em TODAS as aulas e atividades propostas ao longo do semestre é fundamental uma vez que é através delas que os objetivos são alcançados. Assim, você e a gestora de participação do seu grupo serão os responsáveis por registrar sua presença e participação. A frequência mínima para aprovação deve ser de 70%.

Formatos e critérios de avaliação

- 1) Avaliação individual por meio de provas. Serão realizadas, ao longo do semestre, duas avaliações individuais, sem consulta.
- 2) As atividades não previstas e os EDs desenvolvidos ao longo do semestre, individual ou coletivamente, serão avaliados conforme os critérios determinados pela professora.
- 3) Vídeo Caminhos da água. Trabalho em grupo realizado ao longo do semestre com apresentação ao final.

Critérios de aprovação

Ao final do semestre cada aluno terá obtido uma Média Final, assim composta:

(Média das avaliações) x ponderação definida + (média das Dinâmicas) x ponderação definida

Média Final igual ou superior a 5,0, aluno aprovado

Média Final entre 3,0 e 4,9 dá ao aluno direito de realizar a Prova de Recuperação

Média Final abaixo de 3,0 leva o aluno à Reprovação

Prova Substitutiva: Caso o aluno tenha perdido uma das avaliações (provas ou vídeo) poderá realizar a prova substitutiva que também terá caráter cumulativo. A prova substitutiva será realizada no final do semestre e substituirá **apenas uma nota**.

Bibliografia básica:

SILVERTHORN, D.U. Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada – Ed. Manole, 2003.

LEHNINGER, A.L. Princípios de Bioquímica. Sarvier, 2a. ed. São Paulo, 2000.

DANGELO E FATTINI. Anatomia Humana Básica - Atheneu, 2006.

MOORE, K. L. Fundamentos de anatomia clínica - Guanabara-Koogan, 2004.

SOBOTTA-BECHER, Atlas de Anatomia Humana - 18a. ed. Ed. Guanabara Koogan.

LENT, R. 100 bilhões de Neurônios, Atheneu, 2a. Edição, 2004.

Cronograma de FBO III (Segundas-feiras das 8:00 às 12:00 h)

	Data	Aula	Objetivos alcançados	Freq.
1	17/02	Semana de recepção aos calouros		
	24/02	Carnaval		
2	02/03	Como foram as férias? Pactuando as aventuras do semestre. Definição dos grupos e das funções. Introdução ao Sistema Digestório e sua organização.		
3	09/03	O que são os alimentos I: Macronutrientes		
4	16/03	O que são os alimentos II: Micronutrientes		
5	23/03	Digestão e absorção de nutrientes		
6	30/03	Digestão e absorção de nutrientes Metabolismo: destino dos nutrientes no estado alimentado		
	06/04	Recesso – Semana Santa		
7	13/04	Metabolismo: mobilização dos nutrientes no jejum		
	20/04	Recesso – Tiradentes		
8	27/04	Motilidade do TGI: peristaltismo e defecação		
9	04/05	Avaliação 1		
10	11/05	Sistema urinário Compartimentos hídricos		
11	18/05	Morfologia do sistema urinário		
	25/05	Antecipação de feriado		
12	01/06	Funções renais		
13	08/06	Funções renais		
14	15/06	Regulação renal do equilíbrio acidobásico		
15	22/06	Adaptações gravídicas dos sistemas digestório e urinário		
16	29/06	Avaliação 2		
17	06/07	FBO com pipoca: apresentação dos vídeos Fórum		
		Prova Substitutiva		