BMI0277 Odontologia 2018

PROGRAMA

Docentes: Profa. Ana Paula Lepique (alepique@icb.usp.br)
Prof. Magnus Gidlung (magnus@usp.br)
Monitora PAE: Stephane Tereza de Andrade (teph94@gmail.com)

Objetivos
Durante o desenvolvimento deste curso, esperamos que o aluno aprenda conceitos básicos em Imunologia, enquanto explora temas importantes para a sua área específica como Imunologia da mucosa oral, infecções da mucosa oral, inflamação, periodontite e seus efeitos sistêmicos, tumores de cabeça e pescoço, alergia e hipersensibilidade.

Frequência
A lista de frequência do dia deverá ser assinada pelo aluno na sala de aula. A frequência mínima exigida no curso é de 70%. Alunos com frequência abaixo de 70% serão automaticamente reprovados, independente da nota ou média final.

Avaliações
A nota mínima para aprovação é igual ou superior a 5,0 (cinco). Se obtiver média entre 3,0 e 5,0, o aluno poderá fazer prova de recuperação, na qual a nota mínima de aprovação é 5,0. Com média abaixo de 3,0, o aluno é reprovado sem direito à recuperação. Não teremos prova substitutiva, salvo em situação de problemas de saúde, desde que um atestado médico seja apresentado ou eventos científicos, também com comprovação. As provas 1 e 2 terão conteúdo cumulativo e peso 4, na nota final. Os seminários terão peso 1, na nota final.

PROGRAMA

AULA #1 24/02 APL
Revisão básica.
Reconhecimento e resposta inata
Explicação sobre seminários

AULA #2 03/03 APL
Inflamação e recrutamento de leucócitos

AULA #3 10/03 APL
Imunoglobulinas e sistema complemento

AULA #4 17/03 APL
Ontogenia e diversidade de repertório

AULA #5 24/03 APL
Apresentação de antígenos e introdução à ativação de linfócitos
-Discussão de material prospectado para seminários

AULA #6 07/04 APL
Respostas efetoras T e B e continuação da ativação de linfócitos

AULA #7 14/04 MG
Resposta contra patógenos

AULA #8 28/04 MG
PROVA 1

AULA #9 05/05 MG
Mecanismos de tolerância periférica e oral

AULA #10 12/05 MG
Hipersensibilidades.

AULA #11 19/05 MG
Doenças autoimunes.
- Discussão previa da estrutura dos seminários

AULA #12 26/05 MG
Imunodeficiências.

AULA #13 09/06 MG
Revisão e seminários

AULA #14 16/06 MG
Revisão e seminários

AULA #15 23/06 MG
PROVA 2

07/07 PROVA DE RECUPERAÇÃO - APL

Temas dos seminários
1. Vacinas
2. Aterosclerose
3. Câncer oral
4. Imunodeficiências

Bibliografia:

Imunologia Celular e Molecular – Abbas, Litchman e Pilai.
Imunobiologia – Janeway.
Capítulo sobre Inflamação de Sonia Jancar - livro Imunologia de Vera Calich
Capítulo sobre Sistema Complemento de Lourdes Isaac - livro Imunologia de Vera Calich.
Obs. O material didático para os seminários será selecionado pelos alunos e deve ser discutido com os professores antes do preparo para os seminários.