



BMI 102 – Imunidade e Imunopatologia

Departamento de Imunologia – ICB IV

Universidade de São Paulo



APL 18 horas, DF 22 horas, JP 24 horas, VC 24 horas

Coordenador:

Prof. Dr. Jean Pierre Schatzmann Peron – jeanpierre@usp.br

Laboratório de Interações Neuromunes – ICB IV Lab 232

Colaboradores:

Profa. Dra. Ana Paula Lepique – alepique@icb.usp.br

Profa. Dra. Denise Morais Fonseca - denisefonseca@usp.br

Profa. Vera Calich – vlcalich@icb.usp.br

Módulo I – Revisão e Conceitos gerais

25 fevereiro - Revisão Geral do Sistema Imune – JP – 2 horas

26 fevereiro – Revisão Geral do Sistema Imune – JP – 4 horas

11 março – Imunodeficiências – APL – 2 horas

12 março – Transplantes e câncer APL – 4 horas

18 março - Hipersensibilidade celular – JP – 2 horas

19 março – Hipersensibilidades I a III – VC – 4 horas

25 março – Doenças autoimunes – JP – 2 horas

26 março – Linfócitos T e Mecanismos Efetores da Resposta Imune- VC – 4 horas

01 abril – Período de estudo – Alunos PAE

02 abril – PROVA I

Módulo II – Discussão de artigos

8 abril - Aula de Sistema Neuroimunoendócrino – JP – 2 horas

9 abril – Artigo de Sistema Neuroimunoendócrino – JP – Alunos PAE – 4 horas

22 abril - Aula de Doenças Autoinflamatórias (Inflamassomas) – DF – 2 horas

23 abril – Artigo de DAI – VC – Alunos PAE – 4 horas

29 abril – Aula de Imunologia de Transplantes – DF – 2 horas

30 abril – Artigo de Imunologia de Transplantes, doença do enxerto contra hospedeiro – VC – Alunos PAE – 4 horas

06 maio - Aula de Mecanismos de evasão de patógenos – DF – 2 horas

07 maio – **Artigo** de inflamassoma e Infecção **DF** – Alunos **PAE** – 4 horas

13 maio - Aula de HIV/AIDS – **JP** – 2 horas

14 maio – **Artigo** HIV/AIDS – **VC** – 4 horas

20 maio - Aula de “Checkpoint Inhibitors” e Microambiente Tumoral – **APL** – 2 horas

21 maio – **Artigo** de imunoterapia – **APL** – 4 horas

27 maio – Aula infecção/metabolismo/mucosas – **DF** – 2 horas

28 maio – **Artigo** infecção/metabolismo/mucosas – **DF** – 4 horas

03 junho – Período de estudo – Alunos **PAE**

04 junho – PROVA II

Módulo III – preparo e apresentação de trabalhos – APL (mais grupos para APL), DF, JP, VC

10 junho - Tutoria e estudo – 2 horas

11 junho - Tutoria e estudo – 4 horas

17 junho - Plotagem dos pôsters

18 junho - Apresentação dos trabalhos na forma de pôster. (Serão convidados pós-graduandos, pós-docs e docentes do departamento de imunologia para prestigiarem os trabalhos que serão apresentados durante toda a manhã). Os trabalhos também deverão ser entregues no formato de relatório (<5 páginas). Os grupos deverão ser compostos por até 5 alunos. O assunto a ser escolhido é livre, mas deve ter relevância e relação com a disciplina.

Quanto aos artigos, após a discussão dos mesmos, os alunos deverão responder 2 questões na última hora de aula.

Média Final= P1 (2) + P2 (2) + A1 (1) +...+ A7 (1) + Trabalho (3)/14

Provas – Peso 2

Artigos – Peso 1

Trabalho – Peso 3