



PLANO DE CURSO
ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - RESOLUÇÃO Nº 50/2020 –CONSU /UFJF

Disciplina: BASES MOLECULARES DA IMUNOMODULAÇÃO - PMBqBM

Créditos: 4 (60 horas) – PMBqBM.

1º semestre/2021

Professores:

Prof. David Henrique Rodrigues – 20 horas

Prof. Fernando de Sá Silva – 20 horas

Profa. Sandra Bertelli Ribeiro de Castro – 20 horas

I . Cronograma das atividades

Módulo I: Prof. David Henrique Rodrigues

Data/Horário	Módulo/Tópicos do módulo	Tipo de atividade (síncrona ou assíncrona)
11/03 14h às 18h	Sistema Imunológico e Obesidade – Aula	Assíncrona
12/03 14h às 18h	Sistema Imunológico e Obesidade – Aula	Assíncrona
16/03 14h às 18h	Apresentação do Seminário e Discussão	Síncrona
17/03 14h às 18h	Apresentação do Seminário e Discussão	Síncrona
19/03 14h às 18h	Discussão do artigo proposto Atividade Avaliativa	Síncrona

Módulo II: Prof. Fernando de Sá Silva

Data/Horário	Módulo/Tópicos do módulo	Tipo de atividade (síncrona ou assíncrona)
22/03 08h às 12h	Sistema Imunológico e Estresse - Aula	Assíncrona
23/03 08h às 12h	Leitura de artigos	Assíncrona
23/03 13h às 17h	Sistema Imunológico e Estresse – Aula	Assíncrona
24/03 13h às 17h	Apresentação do Seminário e Discussão	Síncrona
25/03 13h às 17h	Apresentação do Seminário e Discussão	Síncrona



Módulo III: Profa. Sandra Bertelli Ribeiro de Castro

Data/Horário	Módulo/Tópicos do módulo	Tipo de atividade (síncrona ou assíncrona)
29/03 8 às 12 horas	Sistema Imunológico e Autoimunidade -	Síncrona
30/03 8 às 12 horas	Sistema Imunológico e Autoimunidade Atividade avaliativa	Assíncrona
30/03 13 às 17 horas	Leitura complementar e preparo de seminário	Assíncrona
05/04 8 às 12 horas	Apresentação do Seminário e Discussão	Síncrona
06/04 8 às 12 horas	Apresentação do Seminário e Discussão	Síncrona

II . Metodologias (plataforma que será utilizada, atividades síncronas e assíncronas propostas)

As aulas serão ministradas de forma síncrona e assíncrona conforme descrito no cronograma utilizando o sistema de Classroom. As aulas síncronas serão ministradas via google meet.

- Aulas expositivas,
- Discussão on-line
- Apresentação dos trabalhos executados pelos discentes.
- Discussão de artigo científico.

O link para acesso ao google meet será disponibilizado no mural do google classroom – Bases Moleculares da Imunomodulação com 15 minutos de antecedência e as atividades assíncronas serão postadas na sala de aula do google classroom. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas para acesso posterior dos alunos.

Para acompanhamento das aulas os alunos deverão dispor de internet e computador. A qualidade da rede de internet interfere na utilização do google meet. Os navegadores que podem ser utilizados são: Chrome e Firefox.

III. Metodologia de avaliação de rendimento

- 1- **Atividade Avaliativa aplicada pelo professor durante as aulas (100 pontos por módulo);**
- 2- **Apresentação de Seminário (100 pontos por módulo)**
 - **Compreensão do artigo proposto;**
 - **Capacidade de transmissão do conteúdo (Clareza e postura);**
 - **Capacidade de síntese;**
 - **Tempo de apresentação (respeitar o tempo);**
 - **Qualidade dos slides apresentados (formatação);**

A nota final será a média:

(Nota módulo I +Nota Módulo II + Nota Módulo III)/3 = Nota final do discente na disciplina.

Obs.: A nota mínima para aprovação será de 70 pontos.



IV. Apuração da frequência

A frequência será apurada com entrega das atividades programadas e participação nos seminários.

V. Referências bibliográficas

As referências estão disponíveis on line na biblioteca que deve ser acessada pelo SIGA3:

- Serão utilizados artigos indexados e disponíveis nas Bases de buscas como Scopus, Pubmed, Medline.
- ABBAS, Abul K. Imunologia básica funções e distúrbios do sistema imunológico. Rio de Janeiro GEN Guanabara Koogan 2017 1 recurso online ISBN 9788595151369.
- ABBAS, Abul K. Imunologia celular e molecular. Rio de Janeiro GEN Guanabara Koogan 2019 1 recurso online ISBN 9788595150355.
- GRUMACH, Anete Sevciovic. Alergia e Imunologia na Infancia e na Adolescencia. São Paulo: Atheneu, 2001. 1 recurso online (662 p.) ISBN 8573793724.
- CLÍNICA médica, v.7 alergia e imunologia clínica, doenças da pele, doenças infecciosas. São Paulo Manole 2009 1 recurso online ISBN 9788520441657.
- SILVA, Adeline Gisele Teixeira da. Imunologia aplicada fundamentos, técnicas laboratoriais e diagnósticos. São Paulo Erica 2014 1 recurso online ISBN 9788536521039.
- MURPHY, Kenneth. Imunobiologia de Janeway. 8. Porto Alegre ArtMed 2014 1 recurso online ISBN 9788582710401.
- CLÍNICA médica, v.7 alergia e imunologia clínica, doenças da pele, doenças infecciosas e parasitárias. 2. São Paulo Manole 2016 1 recurso online ISBN 9788520447772.
- VERONESI, Ricardo; FOCACCIA, Roberto; LOMAR, Andre Villela. Retrovíroses humanas : HIV/AIDS. São Paulo: Atheneu, 1999. 1 recurso online (436 p.) ISBN 8573791713. Disponível em: <http://www.lectio.com.br/dashboard/midia/detalhe/186>

Profa. Sandra Bertelli Ribeiro de Castro

Prof. David Henrique Rodrigues

Prof. Fernando de Sá Silva