

PLANO DE CURSO

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

Disciplina: : MÉTODOS EM DIAGNÓSTICO: IMUNOLÓGICO, BIOQUÍMICO MOLECULAR DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS. (2042013GV) – carga horária 90 horas/aula – 6 créditos

2º semestre/2021

Professores e e-mail:

Professores:

Profa. Lúcia Alves Fraga - luciaalves.fraga@ufjf.edu.br

Profa. Sandra Bertelli Ribeiro de Castro – bertelli.ribeiro@ufjf.edu.br

Colaboradores:

Prof. Caio César Souza Alves – UFVJM - caio.alves@ufvjm.edu.br

Prof. Leonardo Meneghin Mendonça – UFJF - leonardo.mendonca@ufjf.edu.br

I . Cronograma das atividades

(de acordo com o que foi proposto no calendário);

Data/Horário	Tema/assunto	*Tipo de atividade (síncrona ou assíncrona)
13/10/2021 (quarta-feira) 8:00 – 12:00 (4 horas)	TÓPICO I: BASES DA ONTOGENIA E MORFOLOGIA DO SISTEMA IMUNE, COM ÊNFASE NAS MACROMOLÉCULAS: IMUNOGLOBULINAS, TCR, MHC, CITOCINAS DENTRE OUTRAS. Profa. Sandra Bertelli	Síncrona
14/10/2021 (quinta-feira) 8:00 – 12:00 (4 horas)	TÓPICO II: MECANISMOS DE EVASÃO DA RESPOSTA IMUNE DO HOSPEDEIRO, COM ÊNFASE AOS PRINCIPAIS AGENTES INFECCIOSOS E PARASITOS. Profa. Lúcia A. Fraga	Síncrona
15/10/2021 (sexta-feira) 8:00 – 12:00 (4 horas)	TÓPICO III: MECANISMOS DE EVASÃO DA RESPOSTA IMUNE DO HOSPEDEIRO, COM ÊNFASE AOS PRINCIPAIS AGENTES INFECCIOSOS E PARASITOS. Profa. Lúcia A. Fraga	Síncrona
18/10/2021 (segunda-feira) 8:00 – 12:00 (4 horas)	TÓPICO IV: ATIVIDADE AVALIATIVA I Profa. Lúcia A. Fraga	Assíncrona
19/10/2021 (terça-feira) 8:00 – 12:00 (4 horas)	TÓPICO V: APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO I E DISCUSSÃO DE ARTIGOS Profa. Lúcia A. Fraga	Síncrona
20/10/2021 (quarta-feira) 8:00-12:00 (4 horas)	TÓPICO VI: MÉTODOS IMUNOLOGICOS UTILIZADOS NO DIAGNÓSTICO Profa. Sandra Bertelli	Síncrona
21/10/2021 (quinta-feira) 8:00-12:00 (4 horas)	TÓPICO VII: MÉTODOS IMUNOLOGICOS UTILIZADOS NO DIAGNÓSTICO Profa. Sandra Bertelli	Assíncrona
22/10/2021 8:00-12:00 (4 horas) (sexta-feira)	TÓPICO VIII: MÉTODOS IMUNOLOGICOS UTILIZADOS NO DIAGNÓSTICO Profa. Sandra Bertelli	Assíncrona

25/10/2021 (Segunda-feira) 8:00-12:00 (4 horas)	TÓPICO IX: MÉTODOS IMUNOLÓGICOS UTILIZADOS NO DIAGNÓSTICO Profa. Sandra Bertelli	Assíncrona
26/10/2021 (Terça-feira) 8:00-12:00 (4 horas)	TÓPICO X: CITOMETRIA DE FLUXO (FUNDAMENTO E APLICAÇÕES) Prof. Caio César Souza Alves	Síncrona
27/10/2021 (quarta-feira) 8:00-12:00 (4 horas)	TÓPICO XI: APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO II E DISCUSSÃO DE ARTIGO – Profa. Sandra Bertelli	Síncrona
27/10/2021 (quarta-feira) 13:00-17:00 (4 horas)	TÓPICO XII: ATIVIDADE AVALIATIVA – Profa. Sandra Bertelli	Assíncrona
03/11/2021 (quarta-feira) 13:00-17:00 (4 horas)	TÓPICO XIII: MICROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA (FUNDAMENTO E APLICAÇÕES) – Prof. Leonardo M. Mendonça	Assíncrona
04/11/2021 (quinta-feira) 8:00-12:00 (4 horas)	TÓPICO XIV: APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO III E DISCUSSÃO DE ARTIGO – Profa. Lúcia A. Fraga/ Profa. Sandra Bertelli	Síncrona
<i>Demais horas serão utilizadas pelo aluno para preparação dos seminários</i>		

***Sujeito à modificação**

II . Metodologias (plataforma que será utilizada, atividades síncronas e assíncronas propostas, as demandas de equipamentos e de conexão necessárias para o adequado aproveitamento)
As aulas serão ministradas de forma síncrona e assíncrona conforme descrito no cronograma utilizando o sistema do google Classroom. As aulas síncronas serão ministradas via google meet, gravadas e disponibilizadas.

Serão realizadas:

- Aulas expositivas remotas;
- 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 googleclassroom –
MÉTODOS EM DIAGNÓSTICO: IMUNOLÓGICO, BIOQUÍMICO MOLECULAR DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS com 15 minutos de antecedência.

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.

Os equipamentos necessários são computadores ou notebooks pessoais com webcam, microfone, além de acesso a uma rede de internet banda larga. Será utilizada a plataformas Google sala de aula e Meet.

III. Avaliação de rendimento

Atividade avaliativa I: 20 pontos (Profa. Sandra)

Atividade avaliativa II: 20 pontos (Profa. Lúcia)

Seminários (I,II,III): 20 pontos cada = 60 pontos (Profa. Lúcia e Profa. Sandra).

Total: 100 pontos

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

IV. Apuração da frequência

A frequência será apurada com entrega das atividades programadas.

V. Referências bibliográficas

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.

Artigos selecionados de periódicos da área.