



Livros, links etc. Além das citadas no programa da disciplina no PPC

PLANO DIDÁTICO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: Microbiologia Básica	CÓDIGO: S1QUI110
-----------------------------------------	-------------------------

Período Letivo Remoto: 1º Semestre / 2021

Carga Horária: Total: 30 horas (conforme PPC)

Créditos: 2 (conforme PPC)

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Química

Professor (a): Fátima de Cássia Oliveira Gomes

Técnicas e Plataformas Utilizadas
Plataforma Microsoft Teams,
SIGAA
Vídeo-aulas, estudos dirigidos, Padlet, formulários on-line, artigos científicos

Atividades Avaliativas	Valor
Estudos dirigidos	20
Padlet	10
Participação nos seminários e entrega de registros	10
Seminário controle microbiano por agentes físicos e químicos	10
Atividades avaliativas formulários on-line 1 e 2	50
Total	100

Cronograma			
Data	Descrição da Atividade	Síncrona	Assíncrona
08/01	Atividade assíncrona Semana de acolhimento aos alunos. Apresentação do cronograma da disciplina. Atividade: ESTUDO DIRIGIDO 1		X
15/01	Aula síncrona plataforma Microsoft Teams: Classificação dos seres vivos: histórico, nomenclatura e taxonomia dos microrganismos. Divisão em reinos e domínios. ESTUDO DIRIGIDO 1 esclarecimento de dúvidas entrega até 17/01	X	X
22/01	Aula síncrona plataforma Microsoft Teams: Células eucariontes e procariontes. Morfologia	X	X

	bacteriana. Classificação das bactérias em Gram- positivas e Gram- negativas. Mecanismo de esporulação. ESTUDO DIRIGIDO 2 (entrega 29/01).		
29/01	Aula síncrona plataforma Microsoft Teams: Nutrição microbiana. Meios de cultura utilizados e principais técnicas de cultivo.		
05/02	Aula síncrona plataforma Microsoft Teams: Palestra com convidado. Radioatividade natural: introdução e aplicações. Elaboração de um registro. Formação dos grupos para divisão dos artigos científicos. Explicação sobre o uso do Padlet. Temas: Microrganismos contaminantes ou aplicações biotecnológicas utilizando microrganismos.	X	X
12/02	Pausa no ERE		
19/02	Aula síncrona plataforma Microsoft Teams: Condições físico-químicas que influenciam no crescimento microbiano. Divisão dos temas dos seminários. Controle microbiano	X	
26/02	ATIVIDADE AVALIATIVA 1		X
05/03	Aula síncrona plataforma Microsoft Teams: Palestra com convidado: Produção de vacinas. Elaboração de registro. Entrega atividade PADLET (grupo).	X	X
12/03	Apresentação de trabalhos em grupo: Agentes físicos utilizados no controle microbiano. Estudo dirigido 3 (entrega 26/03)	X	
19/03	Apresentação de trabalhos em grupo: Agentes químicos utilizados no controle microbiano.	X	
26/03	Micologia: características gerais dos fungos. Classificação dos fungos. Estudo dirigido 4 (entrega 03/04)	X	X
02/04	FERIADO		
09/04	ATIVIDADE AVALIATIVA 2		X
16/04	Exame especial		

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

Textos científicos, vídeo-aulas e artigos. Além das referências citadas no



programa da disciplina no PPC

Professor (a) responsável:	Data:
----------------------------	-------

Coordenador (a) do curso:	Data:
---------------------------	-------