



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ CAMPUS: ICBS/A.C.Simões	
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
PERÍODO LETIVO: 2022.1	
COMPONENTE CURRICULAR: ENDEMIAS URBANAS E PERIURBANAS. SETOR BIODIVERSIDADE. CÓDIGO: BIOB070	
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: NÃO	
CO-REQUISITO: NÃO	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): OZINALDO OLIVEIRA DOS SANTOS. EMAIL: ozinaldoos@gmail.com	CH 60H
CARGA HORÁRIA TOTAL: Teórica: 40H Prática: 20h	
II – EMENTA: Estudo dos principais fatores que determinam o surgimento das doenças transmissíveis nos ambientes urbano e periurbano, bem como o entendimento da ocorrência coletiva destes agravos no decorrer de um largo período histórico, acometendo sistematicamente grupos humanos distribuídos em espaços delimitados e caracterizados.	
III – OBJETIVOS: Gerais: Conhecimento geral acerca das principais endemias nos ambientes urbanos e periurbanos, e os fatores e variáveis que incidem e determinam essa presença e distribuição das mesmas. Específicos: 1. Discutir o conceito de endemias, e da estrutura que determina e evolução e o comportamento delas nos conglomerados humanos. 2. Conhecer as endemias emergentes e reemergentes, e as variáveis responsáveis pela incidência e distribuição geográfica das doenças. 3. Utilização dos	

principais conceitos aplicados para conhecimento do surgimento, instalação, e dinâmica de transmissão das doenças transmissíveis. 4. A ciência “Biologia Molecular”, criação, evolução, aplicabilidade, atualização, interpretação e seu conhecimento nas doenças endêmicas. 5. A existência, surgimento, as implicações, as contradições dos determinantes sociais e seus efeitos na distribuição das endemias. 6. Análise, discussão, interpretação, do processo de quantificação da magnitude das endemias na população.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução à disciplina. 2. Vigilância epidemiológica nas doenças endêmicas. 3. Aplicação da prevenção nas endemias. 4. A história natural das doenças endêmicas. 5. Níveis de prevenção das doenças endêmicas. 6. Fatores determinantes nas doenças endêmicas. 7. O estudo da ecologia nas doenças endêmicas. 8. A complexidade da comunidade na história das endemias. 9. Apresentação de seminários: temas, conteúdos, formas, análise, interpretação, atualização, etc. 10. O ambiente urbano-industrial e sua complexidade nas endemias. 11. O ambiente rural-agrícola e suas implicações nas endemias. 12. As atividades pré-agrícolas e desdobramentos nas endemias. 13. O ecossistema: discussão abrangente sobre tudo que envolve este espaço nas implicações sobre as endemias. 14. As modificações advindas do ambiente antrópico, e os resultados no surgimento das endemias. 15. O ambiente pós entropia. 16. Encerramento da disciplina.

V – METODOLOGIA:

Parte teórica: aulas teóricas expositivas do programa, discutidas em forma de fórum, lista de exercícios, estudos dirigidos, elaboração de modelos de projetos, estudos de modelos de pesquisas e de trabalhos acadêmicos, produção de modelos de artigos científicos; estudos de textos acadêmicos e científicos; realização de seminários; análise individual e em grupo dos textos estudados, avaliação balizada e crítica dos textos estudados; atualizações dos artigos científicos divulgados nos meios científicos; vídeos de interesse técnico-científicos.

Parte prática: realização, discussão, produção e apresentação de todos os trabalhos discentes, relacionados a toda disciplina em comum acordo docente x discentes. Serão aceitas sugestões dos discentes.

VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS: Este item não consta das atividades acadêmicas neste semestre. Só presencial.

(Escolher uma ou mais plataforma/s de ensino a ser/serem usada/s pelo/a docente nas AANPs)

- () Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)
- () Conferência Web - RNP
- () Google Meet
- () Zoom
- () Google Classroom
- () Site do docente
- () Blog do docente

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

1). Provas escritas, sobre conteúdos fornecidos durante os períodos de AB1, AB2, Reavaliação e Final. (PESO: 1. AB1, AB2, Reavaliação, Final).

2). Produção de trabalhos individuais e em grupos, sendo avaliados critérios de interpretação, clareza das idéias, coerência das respostas,

capacidade crítica, originalidade, sequência textual, apresentação de conteúdo e forma, tudo isto se possível, levando em conta as normas da ABNT.(PESO:1)

3) Participação às aulas, com intervenção adequada e construtiva na discussão.(PESO:1)

4). Contribuição com adendos de textos, artigos científicos e outros documentos que venham enriquecer e embasar a disciplina.(PESO:1)

OBS: Todas as avaliações terão notas entre 0 e 10. Serão feitas discussões com os alunos sobre possíveis contribuições que possam vir a enriquecer as avaliações na disciplina. A nota final será obtida pela média simples das notas obtidas.

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS OBS: a metodologia se refere ao item 5 acima. Práticas avaliativas se refere ao item VII acima.As atividades cobrirão todo o horário da disciplina.
1.Dia:16/08/2022. Hora:10:10 às 12:50.	Conteúdo abordado:1.Introdução à disciplina. 2.Vigilância epidemiológica nas doenças endêmicas.
2.Dia: 23/08/2022.	Conteúdo abordado:3.Aplicação da prevenção nas endemias. 4.A história natural das doenças endêmicas.
3.Dia: 30/08/2022.	Conteúdo abordado:5.Níveis de prevenção das doenças endêmicas. 6.Fatores determinantes nas doenças endêmicas.
4.Dia:06/09/2022.	Conteúdo abordado:7.O estudo da ecologia nas doenças endêmicas. 8.A complexidade da comunidade na história das endemias.
5.Dia:13/09/2022.	Conteúdo abordado:9.Apresentação de seminários: temas, conteúdos, etc. 10.O ambiente urbano-industrial e sua complexidade nas endemias.
6.Dia:20/09/2022.	Conteúdo abordado:11.O ambiente rural-agrícola e implicações nas endemias.
7.Dia:27/09/2022.	Conteúdo abordado:12.As atividades pré-agrícolas e as endemias.
8.Dia:04/10/2022.	AB1 .Conteúdo dado até aula anterior.
9.Dia:11/10/2022.	Conteúdo abordado:13.O ecossistema: discussão e implicações nas endemias.
10.Dia:18/10/2022.	Conteúdo abordado:14.Modificações do ambiente antrópico e endemias.
11.Dia:25/10/2022.	Conteúdo abordado:15.O ambiente pós-entropia.
12.Dia:01/11/2022.	Conteúdo abordado:16. Seminários e discussão teórica sobre os principais assuntos vistos na disciplina.
13. Dia: 08/11/2022.	Conteúdo abordado: 17. Igual acima.
14.Dia:22/11/2022.	Conteúdo abordado: 18. A Endemia/Pandemia Covid 19.

15. 29/11/2022.	Dia:	Conhecimento atual e o futuro!!!!!!!!!!!!!!
16. 06/12/2022.	Dia:	Refere-se ao dia 29/11/22. Conteúdo abordado: 19. Encerramento disciplina. Dia 06/12/2022. AB2 . Conteúdo dado até aula anterior.
17.Dia:13/12/2022.		REAVALIAÇÃO . Conteúdo: referente a nota menor obtida em AB1 ou AB2, ou por falta a uma das avaliações.
18.Dia:20/12/2022.		FINAL . O conteúdo cobrirá todo o assunto dado na disciplina.
IX – REFERÊNCIAS		
BÁSICAS:		
1.MEDRONHO RA. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009;		
2.QUAMMEN D. Contágio. São Paulo: Companhia das Letras, 2020;		
3.BONITA R., BEAGLEHOLE R., KJELLSTRÖM T. Epidemiologia Básica. São Paulo: Santos, 2011.		
COMPLEMENTARES:		
1.GORDIS L., PETRY PC. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Revinter Ltda; 2010;		
2.FORATTINI OP. Ecologia, Epidemiologia e Sociedade. São Paulo: Edusp; 1992;		
3.DONALISIO MR. O dengue no espaço habitado. São Paulo: Hucitec-Funcraf; 1999;		
4.CESAR CLG ET ALII. A casa de higéia: Faculdade de Saúde Pública de São Paulo 1918-2010. São Paulo: Ex Libris; 2010;		
5.UJVARI SC. Pandemias, a humanidade em risco. São Paulo: Contexto; 2011.		

_ 13 _ / _ 08 _ /2022.

Data de entrega do plano

PROF. DR. Ozinaldo Oliveira Santos.

Assinatura do/s docente/s responsável/eis

____ / ____ / ____
Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso