

ANEXO II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS - DACT

Endereço da Unidade: Rua General Cordeiro de Farias, s/n – 1º andar, Bairro Petrópolis

CEP: 59012-570

Fone: (84) 3342-9797

E-mail: dactsec@ccs.ufrn.br

EDITAL Nº:	093/2022-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	Microbiologia Básica e Clínica

PROGRAMA DA PROVA ESCRITA (Caso houver)

1. Coleta, transporte, processamento de amostras biológicas e meios de cultura utilizados em Microbiologia Clínica.
2. Cocos Gram positivos: *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*.
3. Bacilos Gram positivos: *Corynebacterium sp.*, *Clostridium tetani*, *Clostridium botulinum*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium difficile*.
4. Bacilos Gram negativos fermentadores: *Escherichia coli*, *Salmonella*, *Shigella*, *Vibrio cholerae*.
5. Coprocultura.
6. Infecção do trato urinário.
7. Bacilos Gram negativos não-fermentadores: *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, *Burkholderia*, *Stenotrophomonas*, *Alcaligenes*.
8. Hemocultura.
9. Coliformes.
10. Bacilos álcool ácido resistentes: *Mycobacterium tuberculosis*, *M. leprae* e outras microbactérias.
11. Zoonoses: *Campylobacter*, *Yersinia*, *Leptospira*, *Brucella*.
12. Doenças sexualmente transmissíveis: sífilis, cancro mole, gonorreia, tracoma e linfogranuloma venéreo.

13. Uretrite não-gonocócica: *Mycoplasma* e *Ureaplasma*.
14. Cultura de líquido cefalorraquidiano.
15. Micoses superficiais: pedras branca e preta, pitíriase versicolor e dermatofitoses
16. Micoses subcutâneas: esporotricose , cromomicose e micetoma.
17. Micoses sistêmicas: paracoccidiodomicose, histoplasmose e coccidiodomicose.
18. Micoses oportunistas: candidíase, criptococose e aspergilose.
19. Histórico da Microbiologia, biologia, metabolismo e genética microbianos.
20. Microbiota humana normal e mecanismos de patogenicidade microbiana.

ATENÇÃO: PROVA ESCRITA APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Introdução à Microbiologia, metabolismo e genética microbiana.
2. Introdução à Biologia dos fungos causadores de micoses superficiais, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas.
3. Microbiota humana normal e mecanismos de patogenicidade microbiana.
4. Meios de cultura, coleta de material biológico, técnicas de semeadura, isolamento bacteriano e coloração de Gram.
5. Diagnóstico laboratorial de Cocos Gram positivos.
6. Diagnóstico laboratorial de Bacilos Gram negativos fermentadores e não-fermentadores de carboidratos.