

**2ª Prova Parcial de Bacteriologia - BMM 0584**

**NOME** ..............................................................................**DATA**....................

**INSTRUÇÕES GERAIS**

A prova é composta por 3 questões. Em cada questão, a área correspondente está indicada;

**A - Questões 1 e 2** são individuais e entregar até 11:30 do dia 28.09.2018 (sexta- feira).

**B - Questão 3** será realizada no laboratório de aula prática ( 4 alunos por grupo )

**NOTA: LEVAR AVENTAL**

**C** - Responda às questões escritas nas folhas indicando a área

**D** – Não esqueça de colocar seu nome na frente de cada folha de respostas;

**E** - A duração da prova é de no máximo 3:30 horas

.......................................................................................................................................................

**Questão 1:** Patogênese (individual)

Montar um Mapa Mental de Patogênese Bacteriana e apenas uma folha de papel sufite.

**Questão 2:** Microbiota Humana (individual)

Como discutido em aula, a interação de drogas com a microbiota é um fenômeno de importância clínica, mas que só recentemente começou a atrair a atenção dos médicos e pesquisadores. O exemplo da inactivação da digoxina por Egghertella lenta é um caso bem conhecido. Cite e discuta, brevemente, outros dois exemplos de interação de drogas com a microbiota.

**Questão 3:** Elabore o experimento.

Controle microbiano : agentes químicos e físicos ( fazer em grupo da prática ).

Baseando-se no material e equipamento disponível sobre a bancada do laboratório.

Realize descreva sucintamente como você obteria um resultado válido da atividade anti bacteriana do desinfetante químico.

Realiza e descreva sucintamente como você obteria um resultado válido da atividade anti bacteriana de um dos agentes físicos de desinfecção.

Material e equipamentos disponíveis:

- Cultura bacteriana – *Escherichia coli*

*Bacillus subtilis*

- Placas de Petri (3) para cada grupo com meio de cultura LB ( Meio rico )

- Detergentes químicos concentrado e diluídos

- Solução salina

- Banho- maria 60 e 100 graus

- UV

Boa Sorte e Boa Prova !!!