|  |  |
| --- | --- |
| Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  Instituto Biomédico  Curso de Graduação em Biomedicina  **PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.2** | |
| **Departamento:** Microbiologia e Parasitologia | |
| **Disciplina:** Microbiologia | |
| **Vagas oferecidas:** 20 | |
| **Dia(s) da semana/C.H. da disciplina:** 2ª feira, 3ª feira e 5ª feira.  **CH**: 150h | |
| **Código:** SMP0026 | **C.H.:** 134-T;16-P |
| **Curso(s) Atendido(s):** Biomedicina | |
| **Docente:**  Agostinho Alves de Lima e Silva  Carmen Saramago;  Marco Aurélio Peregrino;  Renato Geraldo da Silva Filho | **Matrícula: (2)**  0276765 |
| **Cronograma:**  **OUTUBRO:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. | | 03/10/2022  2ª f  10 -12h |  | T | Informações sobre a disciplina; Introdução à Microbiologia; Morfologia Bacteriana | Agostinho | | 04/10/2022  3ª f  08 -12h |  | T | Citologia Bacteriana | Agostinho | | 06/10/2022  5ª f  08 -12h |  | T | Fisiologia Bacteriana | Agostinho | | 10/10/2022  2ª f  10 -12h |  | T | Microbiota | Agostinho | | 11/10/2022  3ª f  08 -12h |  | T | Genética Bacteriana | Agostinho | | 13/10/2022  5ª f  08 -12h |  | T | Métodos de Controle de Microrganismos | Renato | | 17/10/2022  2ª f  10 -12h |  | T | Meios de cultura  Fundamentos de identificação bacteriana | Agostinho | | 18/10/2022  3ª f  08 -12h |  | T | Antimicrobianos  TSA | Agostinho | | 20/10/2022  5ª f  08 -12h |  | P | Laboratório de Microbiologia;  Técnicas de Semeadura  TSA | Agostinho  Marco | | 24/10/2022  2ª f  10 -12h |  | P | Leituras  Coloração de bactérias | Agostinho  Marco | | 25/10/2022  3ª f  08 -12h |  | T | Patogenicidade Bacteriana  Introdução aos patógenos bacterianos | Agostinho | | 27/10/2022  5ª f |  | T | *Staphylococcus* | Renato | | 31/10/2022  2ª f  10 -12h |  | P | Identificação de cocos Gram positivos | Marco  Agostinho |   **NOVEMBRO**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto |  | | 01/11/2022  3ª f  08 -12h |  | T | *Streptococcus*  *Enterococcus* | Agostinho | |  |  |  |  |  | | 03/11/2022  5ª f  08 -12h |  | P  T | Leituras  Doença de Lyme e Leptospirose | Agostinho  Carmen | | 07/11/2022  2ª f  10 -12h |  | T | 1ª avaliação | Agostinho | | 08/11/2022  3ª f  08 -12h |  |  | XV SBMU  Estudo Dirigido | Agostinho | | 10/11/2022  5ª f  08 -12h |  |  | XV SBMU  Estudo Dirigido | Agostinho | | 14/11/2022  2ª f  08 -12h |  | T | Bastonetes Gram negativos não fermentadores | Agostinho | | 15/11/2022  3ª f |  |  | FERIADO |  | | 17/11/2022  5ª f  08 -12h | D403 | T | **-** Micobactérias Não Tuberculosas (MNTs)  - Hanseníase | Agostinho | | 21/11/2022  2ª f  10 -12h |  | T | BGNs microaerófilos (Helicobacter e Campylobacter) | Agostinho | | 22/11/2022  3ª f  08 -12h |  | T | Bastonetes Gram negativos fermentadores – Enterobactérias (E. coli) | Agostinho | | 24/11/2022  5ª f  08 -12h |  | T | Tuberculose | Carmen | | 28/11/2022  2ª f  10 -12h |  | T | Bastonetes Gram negativos fermentadores – Enterobactérias (Salmonella, Shigella) | Agostinho | | 29/11/2022  3ª f  08 -12h |  | T | BGNs fermentadores – Enterobactérias (Yersina)  BGNs fermentadores (Aeromonas e Vibrio) | Agostinho |   **DEZEMBRO**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. | | 01/12/2022  5ª f  08 -12h |  | T | Bactérias anaeróbias | Renato | | 05/12/2022  2ª f  10 -12h |  | T | Meningites Bacterianas | Marco | | 06/12/2022  3ª f  08 -12h |  | T | Colimetria  Infecção do Trato Urinário | Agostinho | | 08/12/2022  5ª f  08 -12h |  | T  P | IST  Urocultura | Carmen | | 12/12/2022  2ª f  10 -12h |  | P | Identificação de BGNs | Agostinho | | 15/12/2022  5ª f  08 -12h |  | T  P | Características Gerais dos Fungos  Micoses Humanas  Leituras | Agostinho | |  |  |  | **Recesso** |  |   **JANEIRO**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. | | 09/01/2023  2ª f  10 -12h |  | T | 2ª avaliação | Agostinho | | 10/01/2023  3ª f  08 -12h |  | T | Características Gerais dos Vírus | Renato | | 12/01/2023  5ª f  08 -12h |  | T | Hepatites Virais | Carmen | | 16/01/2023  2ª f  10 -12h |  | T | Herpesvírus | Agostinho | | 17/01/2023  3ª f  08 -12h |  | T | Vírus diarreiogênicos  Raiva | Agostinho | | 19/01/2023  5ª f  08 -12h |  | T | Viroses Dermotrópicas | Carmen | | 23/01/2023  2ª f  10 -12h |  | T | Viroses Respiratórias | Agostinho | | 24/01/2023  3ª f  08 -12h |  | T | Enterovirus | Agostinho | | 26/01/2023  5ª f  08 -12h |  | T | Arboviroses | Agostinho | | 30/01/2023  2ª f  10 -12h |  | T | 3ª avaliação | Agostinho | | 31/01/2023  3ª f  08 -12h |  | T | Complementos | Agostinho |   **FEVEREIRO**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. | | 02/02/2023  5ª f  08 -12h |  | T | Revisão | Agostinho | | 06/02/2023  2ª f  10 -12h |  | T | Estudo dirigido | Agostinho | | 07/02/2023  3ª f  8 -12h |  | T | Estudo dirigido | Agostinho | | 09/02/2023  5ª f  8-12h |  | T | Prova final | Agostinho | | |
| **Metodologia:**  Serão ministradas aulas expositivas teóricas sobre os conteúdos da disciplina, bem como atividades práticas executadas no laboratório de Microbiologia. Adicionalmente, serão disponibilizados estudos dirigidos na plataforma Google Classroom, bem como, vídeo-aulas envolvendo aspectos teóricos e práticos pertinentes aos conteúdos da disciplina. | |
| **Avaliação:**  **AVALIAÇÃO**  Serão realizadas 3 avaliações escritas e a Prova Final.  **2ª CHAMADA -** O aluno que faltar a uma das avaliações terá direito a 2ª chamada, que será realizada até **1 semana** após a prova. Para isto, o aluno deverá apresentar, **NO PRAZO DE 48H** após a prova, um **REQUERIMENTO** explicando o motivo de sua ausência. A prova de 2ª chamada constará de **TODA A MATÉRIA DADA até 48h antes de sua realização.**  **AVISO IMPORTANTE - É vedado o uso de qualquer dispositivo eletrônico (celular, Iphone, tablet, etc.) durante as avaliações. O aluno que estiver portando um desses objetos receberá ZERO na avaliação**  O aluno será aprovado por **NOTA** e **FREQUÊNCIA .**    **NOTA -** Será considerado **APROVADO** o aluno que obtiver média igual ou superior a **7,0**. Será considerado **REPROVADO** o aluno que obtiver média igual ou inferior a **3,9**. Os alunos com média entre **6,9 e 4,0** farão **Prova Final**; aqueles que obtiverem média final igual ou superior a **5,0** serão considerados **APROVADOS**.  **FREQUÊNCIA -** O aluno deverá comparecer ao número mínimo de aulas dadas, conforme regimento da UNIRIO | |
| **Bibliografia:**  <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_3ed.pdf>   * MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia Médica** . 8. ed. Rio de   Janeiro, Elsevier, 2017.   * TRABULSI, R.L.; ALTERTHUM, F. **Microbiologia.** 6ª edição. São Paulo. Atheneu, 2015. * CASE, C.L.; FUNKE, B.R.; TORTORA, G.J. **Microbiologia.** 12ª. ed.São Paulo: Artmed editora, 2016. | |