|  |
| --- |
| Universidade Federal do Estado do Rio de JaneiroCentro de Ciências Biológicas e da SaúdeInstituto BiomédicoCurso 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 SilvaCarmen Saramago; Marco Aurélio Peregrino; Renato Geraldo da Silva Filho | **Matrícula: (2)**0276765 |
| **Cronograma:** **OUTUBRO:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. |
| 03/10/20222ª f10 -12h |  | T | Informações sobre a disciplina; Introdução à Microbiologia; Morfologia Bacteriana | Agostinho |
| 04/10/20223ª f08 -12h |  | T | Citologia Bacteriana | Agostinho |
| 06/10/20225ª f08 -12h |  | T | Fisiologia Bacteriana | Agostinho |
| 10/10/20222ª f10 -12h |  | T | Microbiota | Agostinho |
| 11/10/20223ª f08 -12h |  | T | Genética Bacteriana | Agostinho |
| 13/10/20225ª f08 -12h |  | T | Métodos de Controle de Microrganismos | Renato |
| 17/10/20222ª f10 -12h |  | T | Meios de culturaFundamentos de identificação bacteriana | Agostinho |
| 18/10/20223ª f08 -12h |  | T | AntimicrobianosTSA | Agostinho |
| 20/10/20225ª f08 -12h |  | P | Laboratório de Microbiologia; Técnicas de SemeaduraTSA | AgostinhoMarco |
| 24/10/20222ª f10 -12h |  | P  | LeiturasColoração de bactérias | AgostinhoMarco |
| 25/10/20223ª f08 -12h |  | T | Patogenicidade BacterianaIntrodução aos patógenos bacterianos  | Agostinho |
| 27/10/20225ª f |  | T | *Staphylococcus* | Renato |
| 31/10/20222ª f10 -12h |  | P | Identificação de cocos Gram positivos | MarcoAgostinho |

**NOVEMBRO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto |  |
| 01/11/20223ª f08 -12h |  | T | *Streptococcus**Enterococcus* | Agostinho |
|  |  |  |  |  |
| 03/11/20225ª f08 -12h |  | PT | LeiturasDoença de Lyme e Leptospirose | AgostinhoCarmen |
| 07/11/20222ª f10 -12h |  | T | 1ª avaliação | Agostinho |
| 08/11/20223ª f08 -12h |  |  | XV SBMUEstudo Dirigido | Agostinho |
| 10/11/20225ª f08 -12h |  |  | XV SBMUEstudo Dirigido | Agostinho |
| 14/11/20222ª f08 -12h |  | T | Bastonetes Gram negativos não fermentadores | Agostinho |
| 15/11/20223ª f |  |  | FERIADO |  |
| 17/11/20225ª f08 -12h | D403 | T | **-** Micobactérias Não Tuberculosas (MNTs)- Hanseníase | Agostinho |
| 21/11/20222ª f10 -12h |  | T | BGNs microaerófilos (Helicobacter e Campylobacter) | Agostinho |
| 22/11/20223ª f08 -12h |  | T | Bastonetes Gram negativos fermentadores – Enterobactérias (E. coli) | Agostinho |
| 24/11/20225ª f08 -12h |  | T | Tuberculose | Carmen |
| 28/11/20222ª f10 -12h |  | T | Bastonetes Gram negativos fermentadores – Enterobactérias (Salmonella, Shigella) | Agostinho |
| 29/11/20223ª f08 -12h |  | T | BGNs fermentadores – Enterobactérias (Yersina)BGNs fermentadores (Aeromonas e Vibrio) | Agostinho |

**DEZEMBRO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. |
| 01/12/20225ª f08 -12h |  | T | Bactérias anaeróbias | Renato  |
| 05/12/20222ª f10 -12h |  | T | Meningites Bacterianas | Marco |
| 06/12/20223ª f08 -12h |  | T | ColimetriaInfecção do Trato Urinário | Agostinho |
| 08/12/20225ª f08 -12h |  | TP | ISTUrocultura | Carmen |
| 12/12/20222ª f10 -12h |  | P | Identificação de BGNs | Agostinho |
| 15/12/20225ª f08 -12h |  | TP | Características Gerais dos FungosMicoses HumanasLeituras | Agostinho |
|  |  |  | **Recesso** |  |

**JANEIRO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. |
| 09/01/20232ª f10 -12h |  | T | 2ª avaliação | Agostinho |
| 10/01/20233ª f08 -12h |  | T | Características Gerais dos Vírus | Renato |
| 12/01/20235ª f08 -12h |  | T | Hepatites Virais | Carmen |
| 16/01/20232ª f10 -12h |  | T | Herpesvírus | Agostinho |
| 17/01/20233ª f08 -12h |  | T | Vírus diarreiogênicosRaiva | Agostinho |
| 19/01/20235ª f08 -12h |  | T | Viroses Dermotrópicas | Carmen |
| 23/01/20232ª f10 -12h |  | T | Viroses Respiratórias | Agostinho |
| 24/01/20233ª f08 -12h |  | T | Enterovirus | Agostinho |
| 26/01/20235ª f08 -12h |  | T | Arboviroses  | Agostinho |
| 30/01/20232ª f10 -12h |  | T | 3ª avaliação | Agostinho |
| 31/01/20233ª f08 -12h |  | T | Complementos | Agostinho |

**FEVEREIRO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dia/h | Sala | Tipo de atividade | Assunto | Prof. |
| 02/02/20235ª f08 -12h |  | T | Revisão | Agostinho |
| 06/02/20232ª f10 -12h |  | T | Estudo dirigido | Agostinho |
| 07/02/20233ª f8 -12h |  | T | Estudo dirigido | Agostinho |
| 09/02/20235ª f8-12h |  | 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.
 |