|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I. IDENTIFICAÇÃO** | | |
| Programa de Pós-Graduação em Assistência e Avaliação em Saúde | | |
| **DISCIPLINA:** Impacto da contaminação microbiana em alimentos, medicamentos e áreas hospitalares. | **Período: setembro a novembro 2021** | |
| **CARGA HORÁRIA SEMANAL: 8 horas aula** | **Número de Créditos: 4** |
| **Terça-feira: 14- 18 horas Quarta-feira: 14-18 horas**  Atividades Síncronas: 120 minutos semanais (2 horas aula)  Atividades Assíncronas: 360 minutos semanais (6 horas aula) | |
| **PROFESSORAS:**  Profa. Dra. Virgínia Farias Alves (Faculdade de Farmácia/UFG); Profa. Dra. Ieda Maria Sapateiro Torres (Faculdade de Farmácia/UFG). | | |
| **II – EMENTA**  A disciplina procura possibilitar a atualização de conhecimentos teóricos e práticos relacionados com a área de Microbiologia em Alimentos, Medicamentos, Cosméticos e Ambiental, dentro do cenário mundial através de discussões e leitura de artigos científicos.  **Objetivos**: Familiarizar os alunos com ferramentas de busca bibliográfica, preparo e apresentação de seminário. Discussão de resultados obtidos em pesquisas científicas.  Em decorrência da pandemia por SARS-CoV-2 (COVID-19, a disciplina será desenvolvida na modalidade remota.  Neste contexto, a nossa sugestão é realizar a disciplina (aulas e seminários) através de uma plataforma virtual e de forma semi condensada (2 dias por semana) de acordo com o cronograma abaixo.  Haverá a necessidade, basicamente, de algum equipamento com câmera (computador, tablet, celular) conectado à internet e com o qual os alunos consigam participar de um ambiente virtual, online. Lembramos que haverá necessidade de compartilhamento de arquivo, para a apresentação dos seminários. Cada discente irá selecionar um dia para apresentação do seu seminário e comunicar os professores da disciplina.  Para os dias em que não houver seminário agendado (Seminário Livre), os discentes deverão assistir palestras, seminários ou lives de interesse das áreas de Microbiologia em Alimentos, Medicamentos, Cosméticos e Ambiental (não necessariamente nestes dias e horários) e apresentar o certificado para os professores na data de encerramento e avaliação da disciplina para terem a frequência computada. Serão exigidos um mínimo de 10 participações em Seminários Livres. | | |
|  | | |
| **III – CONTEÚDO**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Data** | **Conteúdo** | **L** | | 14 e 15/09/2021 | Apresentação da disciplina  Seminário livre | Atividade síncrona  Atividade Assíncrona | | 21 e 22/09/2021 | Seminário livre | Atividade Assíncrona | | 28 e 29/09/2021 | Seminário livre | Atividade Assíncrona | | 05 e 06/10/2021 | Seminário livre | Atividade Assíncrona | | 12 e 13/10/2021 | Seminário livre | Atividade Assíncrona | | 19 e 20/10/2021 | Seminário presencial | Atividade Síncrona | | 26 e 27/10/2021 | Seminário presencial | Atividade Síncrona | | 02/11/21  03/11/2021 | Feriado Nacional  Seminário livre  Encerramento da disciplina | Atividade síncrona e  assíncrona | | | |
|  | | |
| **V – BIBLIOGRAFIA BÁSICA**  1. FARMACOPEIA BRASILEIRA 6 ed. Parte I, II, III São Paulo: Andrei. 2019.  2. PINTO, T.J.A.; KANECO, T.M.; PINTO, A.F. Controle Biológico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos, Correlatos e Cosméticos. Barueri, SP: Manole, 2015  3. PROCEDIMENTOS Operacionais da REBLAS/Gerência Geral de Laboratórios de Saúde Pública. Brasília: ANVISA, 2001. Disponível na Internet via <http://www.anvisa.gov.br>.  4. FRANCO, B. D. G. & LANDGRAF, M. Microbiologia dos Alimentos. Atheneu, 2016. 5. Food and Drug Administration. Bacteriological Analytical Manual (BAM). Disponível em: https://www.fda.gov/food/laboratory-methods-food/bacteriological-analytical-manual-bam#:~:text=FDA's%20Bacteriological%20Analytical%20Manual%20(BAM,recently%2C%20on%20CD%2DROM. **VI- REPOSITÓRIOS E BIBLIOTECAS VIRTUAIS**  - Materiais didáticos disponibilizados pelos professores da disciplina  - Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações do IBICT - <http://www.bdtd.ibict.br>  - Biblioteca digital da UFG - http://repositorio.bc.ufg.br/tede  - EduCapes - https://educapes.capes.gov.br  - International Food Information Council - <https://foodinsight.org>  - Open Textbook Library - https://open.umn.edu/opentextbooks  - Portal de Periódicos CAPES - https://www.periodicos.capes.gov.br/  - Portal Embrapa - https://www.embrapa.br/biblioteca  - Scielo - Scientific Electronic Library Online - <http://www.scielo.org/php/index.php>  - Spell – Scientific Periodicals Eletronical Library - http://www.spell.org.br  - Agência Nacional de Vigilância Sanitária: [http://www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br/), <http://www.anvisa.gov.br/reblas/sites.htm> (farmacopeias e normas)  - Revista Eletrônica de Farmácia UFG: http://[www.farmacia.ufg.br/revista/geral/home.htm](http://www.farmacia.ufg.br/revista/geral/home.htm)  - Farmacopeia Americana: [http://www.usp.org](http://www.usp.org/)  - Farmacopeia Britânica: [http://www.pharmacopeia.org.uk](http://www.pharmacopeia.org.uk/)  - Farmacopeia Européia: [http://www.pheur.org](http://www.pheur.org/)  - Revistas: Cosmetic & Toiletries (http://www.cosmeticsandtoiletries.com), Controle da Contaminação (<http://www.nteditorial.com.br/editora/index.asp>)  - U.S. Food and Drug Administrations: [http://www.fda.gov](http://www.fda.gov/)  - Sociedade Brasileira de Controle da Contaminação: <https://www.sbcc.com.br/>  <http://www.sciencedirect.com>  <http://pubs.acs.org>  <http://www.rsc.org>  <http://www.nature.com/bjp/index.html>  <http://molpharm.aspetjournals.org/>  <http://scifinder.cas.org> | | |