|  |
| --- |
| Universidade Federal do Estado do Rio de JaneiroCentro de Ciências Biológicas e da SaúdeInstituto BiomédicoCurso de Graduação emBiomedicina **PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.2** |
| **Departamento: Ciências Morfológicas** |
| **Disciplina:Histologia I** |
| **Vagas oferecidas:35** |
| **Dia(s) da semana/C.H.: 2ª feira (13 às 17h)** |
| **Código: SCM0003** | **C.H.: 60h** **(C.H. Teórica: 40h)** **(C.H. Teórica-Prática e Prática : 20h)** |
| **Curso(s) Atendido(s):****Biomedicina** |
| **Docente responsável:****(1) Eli Deolindo da Cruz ( Prof. Responsável)****eli.cru@unirio.br** | **Matrícula:****(1) 0398441** |
| **Docente ministrante:****(2) José Alexandre Salerno(Prof. Ministrante)****jose.salerno@unirio.br** | **Matrícula:****(2) 3273861** |
| **Cronograma**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semana** | **Data** | **Curso:** **Turma (A) Biomedicina Turma (B)Biologia (Bacharelado e Licenciatura)** | **Temas** | **Prof.**  | **Horário** | **local** |
| **1** | **03/out** | A E B | Aula inaugural e Classificação Geral dos Tecidos | **Eli Cruz** | 13:00 às 14:30 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|  |  | A E B | Apresentação da microscopia ( preparado histológico e focalização ). | **José Alexandre**  | 14:30 às 17:00 | **Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar** |
| 2 | **10/out** | A E B | Epitélios de Revestimento | **Eli Cruz** | 13:00 às 15:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|   |  | A E B | Epitélios Glandulares | **José Alexandre**  | 15:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
| 3 | **17/out** | A E B | PROJEÇÃO E MICROSCOPIA DE EPITÉLIOS DE REVESTIMENTO | **Eli Cruz/José Alexandre** | 13:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar /**laboratório de microscopia 7º andar/lab** |
| 4 | **24/out** | A E B | Tecidos Conjuntivo Células  | **Eli Cruz** | 13:00 às 15:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|   |  | A E B | Tecidos Conjuntivo Matriz Extracelular | **José Alexandre**  | 15:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
| 5 | **31/out** | A E B | PROJEÇÃO E MICROSOPIA DOS EPITÉLIOS GLÂNDULARES | **Eli Cruz/José Alexandre** | 13:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar **laboratório de microscopia 7º andar** |
| 6 | **07/nov** | A E B | TECIDO Cartilaginoso | **Eli Cruz** | 13:00 às 15:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|   |  | A E B | Tecido ósseo e Ossificação | **José Alexandre**  | 15:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|  | **14/nov** |  | **Espaço destinado a correção do cronograma** |  |  |  |
| **7** | **21/nov** | A e B | Projeção E MICROSCOPIA DOS Tecidos de natureza Conjuntiva | **Eli Cruz/José Alexandre** | 13:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar/ **laboratório de microscopia 7º andar** |
| 8 | **28/nov** | **A E B** | **1ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA** | **Eli Cruz/José Alexandre** | **13:30** | **Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar** |
| 9 | **05/dez** | A E B | TECIDO Muscular Estriado Esquelético | **Eli Cruz** | 13:00 às 15:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|   |  | A E B | TECIDO Muscular Estriado Cardíaco e Liso | **José Alexandre**  | 15:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
| 10 | **02/jan** | A E B | Tecido Nervoso  | **Eli Cruz** | 13:00 às 15:01 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
|   |  | A E B | Sangue | **José Alexandre**  | 15:00 às 17:01 | Sala de Aula Teórica 7º andar |
| **11** | **09/jan** | A e B | Projeção e Microscopia do Tecido Nevoso | **Eli Cruz/José Alexandre** | 13:00 às 17:00 | Sala de Aula Teórica 7º andar/ **laboratório de microscopia 7º andar** |
| **12** | **16/jan** | A e B | **2ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA** | **Eli Cruz/José Alexandre** | **13:00** | **Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar** |
| 13 | **23/jan** | A e B | **2ª Chamada da 2ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA** | **Eli Cruz/José Alexandre** | **14:00** | **Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar** |
| 14 | **30/jan** | A e B | **Vista de prova** | **Eli Cruz/José Alexandre** | **13:00** | **Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar** |
| 15 | **06/fev** | A e B | **Prova Final de Histologia I** | **Eli Cruz/José Alexandre** | **13:30** | **Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar** |

 |
| **Metodologia:*** Aulas teóricasexpositivasdialogadas.
* Aulas teórico-práticaexpositivasdialogadas.
* Aulas de microscopia
* MateriaisdidáticosnoGoogleClassroom;
* Videoaulasvirtuaisdemonstraçãopráticas;
* Atendimento paraesclarecimento de dúvidas;
* **ExercíciosTemáticos e de DiagnósticosHistológicos:**
 |
| **Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) (3):*** Aulas teóricas. (cronograma);
* Aulas teórico-prática.(cronograma);
* Aulas de microscopia(cronograma);
* MateriaisdidáticosnoGoogleClassroom;
* DemonstraçãopráticasnoGoogleClassroom
* Atendimento paraesclarecimento de dúvidas;
* Exercícios Temáticos e de Diagnósticos Histológicos.
 |
| **Avaliação:*** 2 avaliaçõesmodularesprevistasparaosconteúdosmodularesindicadosnocronograma; prova de 2ªchamada(medianterequerimentoapósdeferimento- (regimentointerno UNIRIO)) e a avaliação final.
 |
| **Ferramentas digitais previstas:*** GoogleClassroom
* YouTubeEdu
* E-mail
 |
| **Bibliografia:**GARTNER,L.P.;HIATT,J. L.AtlasColoridodeHistologia. 4.ed.RiodeJaneiro:GuanabaraKoogan,2007.JUNQUEIRA,L.C.U.Histologiabásica.13. ed.EditoraGuanabara-Koogan. RiodeJaneiro,2013. ROSS M.H.,PAWLINA W.Histologiatexto eatlas.6 ed.Riode Janeiro:GuanabaraKoogan,SOBOTTA,Johannes;WELSCH,Ulrich. Atlas dehistologia:citologia,histologia eanatomiamicroscópica.7.ed.Riode Janeiro,RJ: GuanabaraKoogan.<https://medicina.ucpel.edu.br/atlas/histologia/><https://www.uv.es/histomed/practicas/practicas.htm>Montanari, T. AtlasdigitaldeBiologiacelular etecidual.Porto Alegre: Ed.daautora,2016. Disponívelem: <http://www.ufrgs.br/atlasbiocel>.**Complementar**GARTNER,LeslieP.TratadodeHistologiaemCores.3.ed. SãoPaulo:Elsevier,<http://www.kumc.edu/instruction/medicine/anatomy/histoweb/><http://www.micron.uerj.br/atlas/Menu.htm><http://www.kumc.edu/instruction/medicine/anatomy/histoweb/><http://www.micron.uerj.br/atlas/Menu.htm><http://www.uel.br/ccb/histologia/portal/pages/arquivos/Atlas%20Digital%20de%20Histologia%20Basica.pdf><http://www1.udel.edu/biology/Wags/histopage/colorpage/colorpage.htm>JUNQUEIRA,LuizC.U.HistologiaBásica. 13.ed.RiodeJaneiro:Elservier,Montanari, T.Histologia:texto,atlas eroteirodeaulas práticas.3.ed.Porto Alegre:Ed.daautora,2016. 229p.Disponívelem: <http://www.ufrgs.br/livrodehisto>ISBN:978-85-915646-3-7ROSS M.H.,PAWLINA W.Histologiatexto eatlas.5 ed.Riode Janeiro:GuanabaraKoogan,SOBOTTA,Johannes;WELSCH,Ulrich. Atlas dehistologia:citologia,histologia eanatomiamicroscópica.6.ed.Riode Janeiro,RJ: GuanabaraKoogan. |

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido

3 Os componentes curriculares que vierem a propor o desenvolvimento de atividades presenciais

deverão encaminhar o Plano de Curso com a descrição clara das atividades presenciais a serem

executadas, para análise de viabilidade pelo gestor máximo dos *campi*. Ressalta-se que o

encaminhamento deve ser feito com, no mínimo, uma semana de antecedência do período de oferta de disciplinas regulado pelo Calendário Acadêmico de 2020.2.