



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
Instituto Biomédico

### **PLANO DE CURSO EMERGENCIAL**

Diante da excepcionalidade do período, seguindo o Plano de Atividades Acadêmicas e Administrativas para o período de excepcionalidade em virtude da pandemia de COVID-19 da UNIRIO e reunião de colegiado do Departamento de Microbiologia e Parasitologia - DMP, ainda levando-se em consideração a demanda estudantil e recomendações dos NDEs, optou-se ofertar aos componentes curriculares atendidos pela Patologia Geral disponibilizados em uma única disciplina, com carga horária total de 120 horas, subdividida em módulos correspondentes a cada curso atendido.

Acautelo o entendimento dos itens que seguem abaixo:

- 1- Número de vagas ofertadas, a permissão de inscrição e equivalência de curso ficará a critério das Coordenações de Curso, resguardando um total final de 240 alunos inscritos.
- 2- A possibilidade de oferta da disciplina dos cursos listados abaixo, é uma sugestão do docente ministrante da disciplina, para agilizar o processo de inclusão na plataforma estudantil, mas em hipótese nenhuma se traduz em oferta da disciplina separadamente;
- 3- As vagas ofertadas pela disciplina em modalidade remota, não podem em hipótese nenhuma serem excedidas;
- 4- Os conteúdos práticos ministrados pela disciplina não exigem treinamento ou desenvolvimentos de habilidades especiais, e diante da excepcionalidade do período, única e exclusivamente, podem ser adaptados para uma preleção remota;
- 5- Será assegurado aos discentes a oferta de conteúdo didático, respeitando-se a carga horária e assuntos teóricos e práticos inerentes a cada componente curricular atendido, em ambiente especificado e controlado pelo próprio aluno;
- 6- Importante informar aos discentes:
  - Os pré-requisitos mínimos para inscrição na disciplina na modalidade remota, como conhecimento mínimo das ferramentas digitais, equipamento adequado, acesso à internet e disponibilidade de horários, que deverão ser respeitados como no período presencial;
  - As avaliações teórico-práticas serão realizadas de forma síncrona e entregues em horário estipulado, e em hipótese nenhuma poderá ser enviada fora do horário. Casos excepcionais de perda de conexão ou problemas com os aparelhos eletrônicos poderão ser reavaliados, e os



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
Instituto Biomédico

|   |   |
|---|---|
| alunos terão direito a fazer segunda avaliação conforme as normativas da disciplina (segunda-chamada).                                      |   |
| Disponível para maiores esclarecimentos,<br>Lio Moreira – <a href="mailto:lio.moreira@unirio.br">lio.moreira@unirio.br</a>                  |   |
| DISCIPLINA: Patologia Geral e Experimental<br>CÓDIGO: SMP0024   | Carga Horária: 120horas (2T – 3P)<br>Número de vagas: 240 |
| <b>POSSIBILIDADE DE CURSOS ATENDIDOS</b>  |   |
| Bacharelado Nutrição Integral   | Carga horária: 45horas<br>Número máximo de vagas: 50      |
| Bacharelado Nutrição Noturno  | Carga horária: 45horas<br>Número máximo de vagas: 30      |
| Bacharelado Enfermagem  | Carga horária: 60horas<br>Número máximo de vagas: 60      |
| Bacharelado Biomedicina   | Carga horária: 120horas<br>Número máximo de vagas: 20     |
| Bacharelado Medicina  | Carga horária: 90horas<br>Número máximo de vagas: 80      |
| <b>Docentes: Lio Moreira (em licença maternidade)</b><br><b>Carmen Soares de Meirelles Saramago</b><br><b>Renato Geraldo da Silva Filho</b> |   |
| <b>Matrícula: 1734164</b><br><b>Matrícula: 397353</b><br><b>Matrícula: 398178</b>   |   |

Cronograma:

## CRONOGRAMA EMERGENCIAL DA DISCIPLINA DE PATOLOGIA GERAL E EXPERIMENTAL 2021.2

| Data                      | Hora    | Tipo de aula                      | Turma | Local  | Assunto  |
|---------------------------|---------|-----------------------------------|-------|--|--|
| Semana 1<br>03/11<br>4ª f | 18:00hs | Teórica<br>Informes<br>Vídeo-aula | Toda  | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona | <b>Aula Inaugural</b><br><b>Cronograma</b><br><b>Logística da disciplina</b> |
| Semana 2<br>09/11<br>3ª f | 18:00hs | Teórica<br>Vídeo-aula             | Toda  | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona | <b>Adaptações, Lesão e Morte Celular</b>                                     |
| Semana 3<br>16/11<br>3ª f | 18:00hs | Prática<br>Vídeo-aula             | Toda  | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona | <b>Adaptações, Lesão e Morte Celular</b>                                     |
| Semana 4<br>23/11<br>3ª f | 18:00hs | Teórica<br>Vídeo-aula             | Toda  | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona | <b>Inflamação Aguda, Crônica e</b><br><b>Reparo Tecidual</b>                 |
| Semana 5<br>30/11         | 14:00hs | Prática<br>Vídeo-aula             | Toda  | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral               | <b>Inflamação Aguda, Crônica e</b><br><b>Reparo Tecidual</b>                 |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

## Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico

|   |                       |                       |                           |  |                                    |  |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--|------------------------------------|--|
| 3ª f  |                       |                       |                           | Assíncrona   |                                    |  |
| Semana 6<br>06/12<br>2ªf<br>Biomedicina e<br>Medicina | 15:00hs               | Videoconferência      | Biomedicina<br>Medicina   | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona -<br>GoogleMeet       | <b>Aula de dúvidas</b>             |  |
| Semana 6<br>06/12<br>2ªf<br>Nutrição<br>Noturno       | 18:00hs               | Videoconferência      | Nutrição<br>Noturno       | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona -<br>GoogleMeet       | <b>Aula de dúvidas</b>             |  |
| Semana 6<br>08/12<br>4ª f<br>Nutrição<br>Integral     | 14:00hs               | Videoconferência      | Nutrição<br>Integral      | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona -<br>GoogleMeet       | <b>Aula de dúvidas</b>             |  |
| Semana 6<br>09/12<br>5ªf<br>Enfermagem                | 13:00hs               | Videoconferência      | Enfermagem                | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona -<br>GoogleMeet       | <b>Aula de dúvidas</b>             |  |
| Semana 7<br>13/12<br>2ª f<br>Biomedicina<br>Medicina  | 15:00hs<br>as 16:30hs | Avaliação             | Biomedicina<br>Medicina   | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA I            |  |
| Semana 7<br>13/12<br>2ª f<br>Nutrição<br>Noturno      | 19:00hs as<br>20:30hs | Avaliação             | Nutrição<br>Noturno       | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA I            |  |
| Semana 7<br>15/12<br>4ªf<br>Nutrição<br>Integral      | 14:00hs<br>as 15:30hs | Avaliação             | Nutrição<br>Integral      | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA I            |  |
| Semana 7<br>16/12<br>5ª f<br>Enfermagem               | 14:00hs<br>as 15:30hs | Avaliação             | Enfermagem                | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA I            |  |
| Semana 8<br>04/01<br>3ªf                              | 18:00hs               | Teórica<br>Vídeo-aula | Toda                      | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona                     | <b>Distúrbios Hemodinâmicos</b>    |  |
| Semana 9<br>11/01<br>3ª f                             | 18:00hs               | Prática<br>Vídeo-aula | Toda                      | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona                     | <b>Distúrbios Hemodinâmicos</b>    |  |
| Semana 10<br>18/01<br>3ªf                             | 18:00hs               | Teórica<br>Vídeo-aula | Toda                      | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona                     | <b>Neoplasias</b>                  |  |
| Semana 11<br>25/01<br>3ª f                            | 18:00hs               | Prática<br>Vídeo-aula | Toda                      | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona                     | <b>Neoplasia Benigna e Maligna</b> |  |
| Semana 12<br>31/01<br>2ªf<br>Biomedicina<br>Medicina  | 15:00hs               | Videoconferência      | Biomedicina e<br>Medicina | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona -<br>GoogleMeet       | <b>Aula de dúvidas</b>             |  |
| Semana 12<br>31/01<br>2ªf                             | 18:00hs               | Videoconferência      | Nutrição<br>Noturno       | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral                                   | <b>Aula de dúvidas</b>             |  |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

## Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico

|  |                       |                  |                      |  |   |  |
|--|-----------------------|------------------|----------------------|--|---|--|
| Nutrição Noturno                                   |                       |                  |                      | Síncrona - GoogleMeet  |   |  |
| Semana 12<br>02/02<br>4ª f<br>Nutrição Integral    | 14:00hs               | Videoconferência | Nutrição Integral    | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona - GoogleMeet            | <b>Aula de dúvidas</b>                      |  |
| Semana 12<br>03/02<br>5ª f<br>Enfermagem           | 13:00hs               | Videoconferência | Enfermagem           | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona - GoogleMeet            | <b>Aula de dúvidas</b>                      |  |
| Semana 13<br>07/02<br>2ª f<br>Biomedicina Medicina | 15:00hs<br>as 16:30hs | Avaliação        | Biomedicina Medicina | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas   | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA II                    |  |
| Semana 13<br>07/02<br>2ª f<br>Nutrição Noturno     | 19:00hs as<br>20:30hs | Avaliação        | Nutrição Noturno     | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas   | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA II                    |  |
| Semana 13<br>09/02<br>4ª f<br>Nutrição Integral    | 14:00hs<br>as 15:30hs | Avaliação        | Nutrição Integral    | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas   | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA II                    |  |
| Semana 13<br>10/02<br>5ª f<br>Enfermagem           | 14:00hs<br>as 15:30hs | Avaliação        | Enfermagem           | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet-dúvidas   | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA II                    |  |
| Semana 14<br>15/02<br>3ª f                         | 00:00hs               | Avaliação        | Todas                | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona                       | <b>Postagem seminários (horário limite)</b> |  |
| Semana 15<br>21/02<br>2ª f<br>Biomedicina Medicina | 15:00hs<br>as 16:30hs | Avaliação        | Biomedicina Medicina | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet – dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA FINAL                 |  |
| Semana 15<br>21/02<br>2ª f<br>Nutrição Noturno     | 19:00hs as<br>20:30hs | Avaliação        | Nutrição Noturno     | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet – dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA FINAL                 |  |
| Semana 15<br>23/02<br>4ª f<br>Nutrição Integral    | 14:00hs<br>as 15:30hs | Avaliação        | Nutrição Integral    | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet – dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA FINAL                 |  |
| Semana 15<br>24/02<br>5ª f<br>Enfermagem           | 14:00hs<br>as 15:30hs | Avaliação        | Enfermagem           | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Síncrona<br>GoogleMeet – dúvidas | PROVA TEÓRICO-PRÁTICA FINAL                 |  |
| Semana 15<br>25/02<br>6ª f                         | 14:00hs               |                  | Todas                | Google Classroom<br>Sala Patologia Geral<br>Assíncrona                       | <b>Dúvidas e fechamento da disciplina</b>   |  |



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
Instituto Biomédico

## Metodologia

Disciplina ofertada exclusivamente de forma remota, por meio das plataformas digitais orientado pelo plano de atividades acadêmicas e administrativas para o período de excepcionalidade em virtude da pandemia de COVID-19 da UNIRIO.

Aulas teóricas e práticas ofertadas em plataforma digital de forma assíncrona e síncrona conforme o cronograma acima descrito.

Vídeo-aulas elaboradas através das ferramentas digitais serão disponibilizadas para os alunos ao longo do curso, bem como videoconferências realizar-se-ão, conforme cronograma acima descrito.

Canais de comunicação direta serão abertos na plataforma digital e aplicativos de mensagem

## Avaliação:

Apresentação de seminário de assunto escolhido pelo docente (atividade em grupo);

Avaliações teórico-práticas síncronas (atividade individual);

Quantidades:

- 1- Avaliações teórico-práticas síncronas – 02
- 2- Seminário – 1

## Ferramentas digitais utilizadas

Google Classroom; Google Meet, Powerpoint, WhatsApp

## Bibliografia Básica:

BOGLIOLO, L.; BRASILEIRO-FILHO, G.; BARBOSA, A.J.A. Bogliolo patologia geral. 5ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013.

ROBBINS, S.L.; COTRAN, K.; KUMAR, V. Robbins e Cotran Patologia: bases patológicas das doenças. 8ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier Saunders, 2010.

BOGLIOLO, L. Bogliolo Patologia. 7ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006.

**(bibliografias disponíveis para download por meio de login institucional).**

## Bibliografia complementar:

FARIA, J.L.; ALTEMANI, M.A.M. Patologia geral: fundamentos das doenças com aplicações clínicas. 4ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2009.

SLAUSON, D.O.; COOPER, B.J. Mechanisms of Disease: A textbook of comparative general pathology. 3ed. St. Louis, MO: Mosby, 2001.

Nome e Assinatura Docente responsável:

Lio Moreira

Lio Moreira  
Professor Adjunto  
Patologia Geral - IB  
017341647