



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL**  
**SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

**ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 80/2020-CONSUNI/UFAL**

**ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>I – IDENTIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| UNIDADE/ CAMPUS: <b>ICBS/A.C.Simões</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| PERÍODO LETIVO: <b>2023.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| COMPONENTE CURRICULAR: BIOL290 – Patologia Geral<br>( ) OBRIGATÓRIO                      ( X ) ELETIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| PRÉ-REQUISITO:<br>Biologia Celular e Molecular, Embriologia, Histologia, Imunologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| CO-REQUISITO:<br>Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):<br>(Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CH  |
| Maria Danielma dos Santos Reis (danielma.reis@icbs.ufal.br)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 54h |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 54h                      Teórica: 48h                      Prática: 12h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| <b>II - EMENTA</b><br><br>Estudo dos processos patológicos provocados por agentes físicos, químicos e biológicos, abrangendo os aspectos morfológicos, bioquímicos e funcionais das células, tecidos e órgãos afetados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| <b>III - OBJETIVOS</b><br><br><b>Geral:</b><br>Capacitar os alunos a compreender os conceitos básicos dos processos patológicos, os mecanismos de produção das lesões, etiologia, alterações estruturais e funcionais dos processos patológicos.<br><br><b>Específicos:</b><br>Identificar os mais importantes estímulos externos e internos potencialmente indutores de agressão celular.<br>Compreender os mecanismos gerais de morte, de lesão, de adaptação celular.<br>Entender os processos de inflamação e de reparação tissular. |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Conhecer os mecanismos fisiopatológicos, as alterações anatomo-patológicas e a história natural das doenças mais prevalentes;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução a Patologia e Métodos de estudo em patologia</li> <li>2. Etiopatogênese das lesões e mecanismos de lesão celular</li> <li>3. Morte celular: necrose e apoptose</li> <li>4. Envelhecimento celular</li> <li>5. Degenerações celulares</li> <li>6. Pigmentos patológicos</li> <li>7. Inflamação</li> <li>8. Regeneração e reparo tecidual</li> <li>9. Distúrbios circulatórios</li> <li>10. Adaptações celulares</li> <li>11. Neoplasias</li> </ol> |                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>V - METODOLOGIA</b></p> <p>A disciplina se desenvolverá com atividades presenciais, compreendendo aulas teóricas expositivas e aulas práticas em laboratórios didáticos. Como complementação, aulas práticas poderão ser realizadas utilizando laboratório virtual (<a href="http://medsci.indiana.edu/c602web/602/c602web/toc.htm">http://medsci.indiana.edu/c602web/602/c602web/toc.htm</a>) com auxílio de um roteiro de estudo para cada assunto a ser disponibilizado aos discentes.</p>                                             |                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:</b></p> <p>(Escolher uma ou mais plataforma/s de ensino a ser/serem usada/s pelo/a docente nas AANPs)</p> <p>( ) Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)</p> <p>( ) Conferência Web - RNP</p> <p>( ) Google Meet</p> <p>( ) Zoom</p> <p>( x ) Google Classroom</p> <p>( ) Site do docente</p> <p>( ) Blog do docente</p> <p>( ) Outros:</p>                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>SEMANA 1</b><br/>14/11/2023</p> <p>(Prof.<br/>Lucas/Everlaine)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Introdução a Patologia; métodos de estudo em Patologia</p> <p>Aula teórica presencial</p> <p><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</b> Não haverá atividades avaliativas nesta semana</p> |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>SEMANA 2</b><br/>21/11/2023</p> <p>(Profª.<br/>Lucas/Everlaine)</p> | <p>Etiopatogênese das lesões e Mecanismos de lesão celular</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá</p>                                                                                    |
| <p><b>SEMANA 3</b><br/>28/11/2023</p> <p>(Profª. Everlaine)</p>           | <p>Atividade em Sala</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Projeto sobre agentes agressores ambientais: calor, radiação e agentes químicos (3,0)</p>                                               |
| <p><b>SEMANA 4</b><br/>05/12/2023</p> <p>(Profª. Danielma)</p>            | <p>Morte celular: apoptose e necrose</p> <p>Aula teórica presencial</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá atividades avaliativas nesta semana</p>                                       |
| <p><b>SEMANA 5</b><br/>12/12/2023</p> <p>(Profª. Danielma)</p>            | <p>Degenerações celulares e alterações do interstício;</p> <p>Aula teórica presencial</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá atividades avaliativas nesta semana</p>                     |
| <p><b>SEMANA 6</b><br/>19/12/2023</p> <p>(Profª. Danielma)</p>            | <p>Pigmentação patológica e calcificações</p> <p>Aula teórica presencial</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá atividades avaliativas nesta semana</p>                                  |
| <p>25/12/2023 a<br/>21/01/23</p>                                          | <p>RECESSO NATALINO E RECESSO ACADÊMICO</p>                                                                                                                                               |
| <p><b>SEMANA 7</b><br/>23/01/2023</p> <p>(Profª. Danielma)</p>            | <p>Distúrbios Circulatórios</p> <p>Aula teórica presencial</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Análise de texto de divulgação científica (2,0)</p>                                               |
| <p><b>SEMANA 8</b><br/>30/01/2023</p> <p>(Profª. Danielma)</p>            | <p>Aula Prática: morte celular, degeneração, pigmentação e distúrbios circulatórios</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Relatório de aula prática (valendo 5,0)</p> <p><u>FECHAMENTO AB1</u></p> |
| <p><b>SEMANA 9</b></p>                                                    | <p>Inflamação 1</p>                                                                                                                                                                       |

|                                                    |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06/02/2023<br>Prof. Danielma)                      | Aula teórica presencial<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá                                                                                   |
| <b>SEMANA 10</b><br>13/02/2023<br>(Prof. Danielma) | FERIADO CARNAVAL                                                                                                                              |
| <b>SEMANA 11</b><br>20/02/2023<br>(Prof. Danielma) | Inflamação 2<br>Aula teórica presencial<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá                                                                   |
| <b>SEMANA 12</b><br>27/02/2023<br>(Prof. Danielma) | Adaptações celulares<br>Aula teórica presencial<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá                                                           |
| <b>SEMANA 13</b><br>05/03/2023<br>(Prof. Danielma) | Neoplasias: aspectos gerais<br>Aula teórica presencial<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Não haverá                                                    |
| <b>SEMANA 14</b><br>12/03/2023<br>(Prof. Danielma) | Neoplasias (Metástase e Carcinogênese)<br>Aula teórica presencial<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Agentes carcinogênicos (2,5 pontos)                |
| <b>SEMANA 15</b><br>19/03/2023<br>(Prof. Danielma) | Aula Prática: adaptações celulares e neoplasias<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Relatório de aula prática (valendo 5,0)<br><u>FECHAMENTO AB1</u>     |
| <b>SEMANA 16</b><br>26/03/2023<br>(Prof. Danielma) | Aspectos Patológicos das doenças infecciosas<br>Aula teórica presencial<br>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Elaboração de um plano de aula – IST's (2,5) |
| <b>SEMANA 17</b><br>02/04 a 05 /04                 | Reavaliação e Prova Final (a definir)                                                                                                         |

16/11/2023

Data de entrega do plano

---

Assinatura do/s docente/s responsável/eis

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data da aprovação no Colegiado

---

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso

-