



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.unioplacages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

Estrutura Curricular

Código	Tipo	Nome	CH Aula	CH Relógio	Etiquetas
0-19107	Disciplina	Anatomia	120	120,00	OBRIGATÓRIA
Ementas 1. Ementa - Introdução à anatomia humana. Anatomia dos sistemas: osteomucular, circulatório, respiratório, urogenital, digestório, nervoso, endócrino e sensorial.					
0-19108	Disciplina	Biologia Celular e Embriologia	80	80,00	OBRIGATÓRIA
Ementas 1. Ementa - Evolução das células. Organização geral e estrutural das células procarióticas e eucarióticas. Constituição química das células. Membranas biológicas. Comunicação e diferenciação celular. Ciclo celular. Metodologias para o estado em Biologia Celular. Gametogênese e fecundação. Desenvolvimento embrionário. Anexo embrionários. Malformações e teratogênese.					
0-19110	Disciplina	Matemática	40	40,00	OBRIGATÓRIA
Ementas 1. Ementa - Revisão de álgebra. Produtos notáveis. Fatoração. Grandezas proporcionais e porcentagens. Equações e sistemas de 1º e 2º graus. Funções: linear e quadrática. Análise combinatória. Noções de lógica de matemática.					
0-19109	Disciplina	Química Geral e Orgânica	80	80,00	OBRIGATÓRIA
Ementas 1. Ementa - Estrutura de átomos, moléculas e íons. Tabela periódica e suas propriedades. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Fórmulas e equações químicas. Soluções e suas propriedades. Propriedades do átomo de carbono. Funções orgânicas e suas aplicações. Isomeria.					
0-17267	Disciplina	Tecnologias da Informação e Comunicação	80	80,00	OBRIGATÓRIA
Ementas 1. Ementa - Ensino superior e educação à distância. Informática básica. Comunidades de aprendizagem virtual. Ambientes colaborativos. Softwares e sistemas de informação direcionados para as áreas do conhecimento.					
0-19250	Disciplina	Biofísica	40	40,00	OBRIGATÓRIA
Ementas 1. Ementa - Introdução ao estudo da Biofísica. Estruturas orgânicas especializadas. Dispersões. Biofísica da água e colóides. Fenômenos de superfície. Soluções tampão e pH. Transporte ativo e propriedades elétricas. Radiações eletromagnéticas.					
0-19249	Disciplina	Bioquímica I	80	80,00	OBRIGATÓRIA



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Importância química e biológica dos carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos e enzimas. Metabolismo energético dos carboidratos, lipídios e proteínas. Integração metabólica. .

0-17512	Disciplina	Cultura, Diferença e Cidadania	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------------------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Abordagem conceitual: cultura, etnocentrismo e relativismo cultural. Diversidade cultural: biológica, geográfica e cultural. Identidade cultural: raça, racismo e relações étnico-raciais. Identidade e diferença: gênero e sexualidade. Cidadania no Brasil: desafios e conquistas. Cidadania, movimentos sociais e direitos humanos. Saberes necessários a uma cidadania, planetária. Panorama das políticas públicas de direitos humanos e diversidade cultural no Brasil. Fundamentos de ciência política. Políticas públicas de Inclusão.

0-19251	Disciplina	Gestão Laboratorial e Controle de Qualidade	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	---	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Gestão da qualidade pré-analítica, analítica e pós-analítica. Controle de qualidade interno e externo. Tendência analítica e tipos de erros. Precisão e exatidão de resultados. Sensibilidade, especificidade e cut off. Indicadores de desempenho. Legislações aplicadas. Gestão de recursos humanos. Gestão financeira. Gestão de Biossegurança. Construção de mapas de riscos. Gestão de estoques laboratoriais. Gerenciamento de descarte de resíduos laboratoriais. Empreendedorismo aplicado ao laboratório.

0-19248	Disciplina	Histologia	120	120,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	------------	-----	--------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Técnica histológica. Tecido epitelial. Tecido conjuntivo. Tecido ósseo e cartilaginoso. Tecido muscular. Células sanguíneas. Tecido nervoso. Sistema circulatório. Sistema urinário. Sistema genital feminino. Sistema genital masculino. Sistema tegumentar. Aparelho respiratório. Sistema digestório. Glândulas endócrinas.

0-19252	Atividade de Extensão	Práticas Extensionistas	40	40,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	-----------------------	-------------------------	----	-------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Princípios da extensão universitária. Função acadêmica e social. Práticas extensionistas integradoras e

2. articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19383	Disciplina	Bioestatística	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	----------------	----	-------	-------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.uniplaclages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução à bioestatística. Medidas de tendência central ou de posição. Medidas de dispersão ou de
2. variabilidade. Noções de probabilidade. Distribuição binomial e normal. Erro amostral. Testes de
3. hipóteses. Análise de variância (ANOVA). Testes não-paramétricos.

0-19380	Disciplina	Biologia Molecular e Genética	80	80,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	-------------------------------	----	-------	---------------------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Organização gênica, Morfologia, Arquitetura e mapeamento dos cromossomos em Procariontes e
2. Eucariontes. Replicação do DNA. Transcrição do RNA. Mutação e reparo do DNA. Tradução e
3. código genético. Regulação da expressão gênica em procariontes e eucariontes. Noções de tecnologias
4. do DNA e citogenética. Genética mendeliana e não-mendeliana. Cromossomopatias. Erros inatos do
5. metabolismo. Genética das doenças multifatoriais. Princípios de genética quantitativa.
6. Aconselhamento genético. Princípios de farmacogenética. Práticas extensionistas integradoras e
7. articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19382	Disciplina	Bromatologia	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------	----	-------	--------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Conceito. Relação com as demais ciências e aplicação no campo de ação. Conceito de alimentos e
2. produtos alimentícios e seu valor nutritivo. Composição básica e rotulagem dos produtos alimentícios.
3. Propriedades e análise do mel, cereais e derivados. Óleos e gorduras, vegetais, manteiga, margarina.
4. Carne e derivados. Pescados, ovos, leite e seus derivados. Bebidas estimulantes. Condimentos e
5. especiarias. Produtos de frutas e hortaliças. Sucos. Sal. Vinagre. Aditivos químicos. Análise de Água.
6. Legislação.

0-19381	Disciplina	Farmacologia	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------	----	-------	--------------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.uniplaclages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução a farmacologia. Nomenclatura e sistemas de classificação das drogas. Farmacocinética.
2. Natureza macromolecular dos receptores das drogas. Farmacodinâmica correlação com alterações dos
3. exames. Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo (SNA).

0-19384	Disciplina	Fisiologia I	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução à fisiologia humana, Homeostase e mecanismos de controle do corpo humano. Fisiologia
2. celular, propriedades das membranas biológicas e bioeletrogênese. Fisiologia dos tecidos excitáveis.
3. Processos e mecanismos de funcionamentos dos sistemas orgânicos: muscular, nervoso e
4. cardiovascular.

0-17435	Disciplina	Língua Portuguesa	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	-------------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução à comunicação. Ato comunicativo. Noção de texto. Níveis de leitura do texto. Hipertexto. Comunicação e o texto. Especificidades da estrutura frásica no texto. Qualidade da frase. Relações sintáticas na expressividade: concordância, regência e colocação.

0-19385	Atividade de Extensão	Práticas Extensionistas	40	40,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	-----------------------	-------------------------	----	-------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19573	Disciplina	Bioética e Legislação	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	-----------------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Fundamentos teóricos de ética e moral. Moralidade no início da vida: aborto, reprodução assistida,
2. manipulação genética, embrionária e fetal. Moralidade no fim da vida: eutanásia, morte,
3. prolongamento da vida. Exercício da profissão. Responsabilidade técnica do Biomédico. Código de
4. Ética. Legislação Sanitária Federal.

0-19575	Disciplina	Bioquímica II	80	80,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	---------------	----	-------	-------------------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.unioplacages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Métodos e instrumentos gerais de análises bioquímicas. Noções de coleta e conservação de amostras
2. biológicas para exames bioquímicos. Biossegurança. Controle de qualidade enzimologia.
3. Interpretação clínico-laboratorial da função renal, hepática, das dislipidemias, carboidratos, proteínas,
4. compostos nitrogenados não proteico, marcadores do infarto do miocárdio, metabolismo ósseo,
5. hidroeletrólítico, equilíbrio ácido-básico. Gasometria. Marcadores tumorais. Práticas extensionistas
6. integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19572	Disciplina	Fisiologia II	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	---------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Processos e mecanismos de funcionamentos dos sistemas orgânicos: respiratório, renal, urinário,
2. gastrointestinal, ósseo e endócrino. Integração dos diversos mecanismos fisiológicos responsáveis pela
3. manutenção de homeostasia, e suas alterações na doença.

0-17440	Disciplina	Iniciação à Pesquisa Científica	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	---------------------------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Interação entre ciência, pesquisa e inovação. Elaboração de protocolos de pesquisa: pergunta de pesquisa, justificativa/problema, objetivos, hipóteses, revisão de literatura, métodos e técnicas da pesquisa científica. Organização e análise de dados científicos. Pesquisa em bases de dados. Normas de produção e apresentação de trabalhos científicos. Normas de publicações específicas por área do conhecimento.

0-19576	Disciplina	Parasitologia I	80	80,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	-----------------	----	-------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução à parasitologia. Protozooses, helmintozaoses. Filo Nematelminthe, Filo Platyhelminthe
2. (Classes Trematoda e Cestoda) e Ectoparasitoses (Filo Arthropoda). Características gerais dos
3. parasitos causadores de enfermidades. Agentes etiológicos. Ciclo evolutivo. Sintomatologia.
4. Diagnóstico. Epidemiologia e profilaxia. Práticas extensionista integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19577	Atividade de Extensão	Práticas Extensionistas	40	40,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	-----------------------	-------------------------	----	-------	-------------------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.unioplages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19574	Disciplina	Saúde Coletiva	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	----------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Conceito de saúde. Histórico do processo saúde doença. Educação em saúde. Histórico das políticas

2. de saúde no Brasil. Sistema Único de Saúde(SUS). Planejamento e gerência em saúde coletiva.

3. Indicadores de desenvolvimento. Níveis de atenção à saúde. Conceitos e noções básicas de

4. Epidemiologia aplicada: endemias, epidemias, pandemias, doenças infecciosas de interesse da saúde

5. coletiva. Estratégia saúde da família.

0-17517	Disciplina	Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	--	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Estrutura, funcionamento e dinâmica dos ecossistemas. Conceitos ambientais. Desenvolvimento sustentável. Globalização e meio ambiente. Educação ambiental. Aspectos e impactos das atividades humanas no ambiente. Controle de poluição do solo, ar e água. Tratamento de resíduos e conservação de recursos naturais. Políticas públicas e legislação ambiental. Objetivos do desenvolvimento sustentável - ODS.

0-19578	Disciplina	Imunologia e Virologia	120	120,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	------------------------	-----	--------	-------------------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.uniplaclages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução à imunologia clínica. Propriedades gerais das respostas imunes. Componentes do sistema
2. imune inato e adquirido. Inflamação: células envolvidas na resposta imune, órgãos linfáticos primários
3. e secundários. Imunidade: proteção física e humoral, antígenos, anticorpos, reações antígenos-
4. anticorpos, resposta imune humoral e celular. Sistema complemento. Reações de hipersensibilidade e
5. alergia clínica, transplante, doenças auto-imune, imunodeficiência Coleta e manipulação de amostras.
6. Controle de qualidade em imunologia clínica. Métodos aplicados ao laboratório de análises clínicas.
7. Reações de precipitação. Reações de aglutinação. Elisa. Reações imunológicas. Propriedades gerais
8. dos vírus. Mecanismo de patogênese viral. Resposta do hospedeiro as infecções virais. Diagnóstico
9. laboratorial das doenças virais. Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o
10. perfil do egresso.

0-19581	Disciplina	Líquidos Corporais	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Citologia do líquido e derrames. Espermograma. Aspectos morfológicos de células epiteliais do tecido
2. escamoso e cilíndrico do colo uterino. Critérios de malignidade aplicados à citologia. Nomenclatura
3. Brasileira para laudos citológicos cervicais. Coleta e conservação de urina. Exame físico-químico da
4. urina. Exame microscópico da urina. Líquido de cavidades serosas. Manejo de resíduos biológicos.

0-19580	Disciplina	Microbiologia I	80	80,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	-----------------	----	-------	-------------------------



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Morfologia, citologia, fisiologia e genética bacteriana. Enterobactérias. Patogenia, isolamento,
2. identificação, classificação, prevenção e controle das bactérias. Relação parasito hospedeiro.
3. Patogenicidade bacteriana. Biologia dos fungos patogênicos para o homem. Macro e micromorfologia
4. dos fungos, formas de transmissão e patogenicidade. Micoses superficiais, profundas e sistêmicas.
5. Fungos oportunistas. Colheita e conservação de material biológico para pesquisa micológica. Técnicas
6. de pesquisa para o diagnóstico laboratorial das micoses. Biossegurança. Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19579	Disciplina	Patologia I	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	-------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Introdução à patologia geral. Doença, etiologia e patogenia. Adaptações celulares. Morte celular.
2. Acúmulos intracelulares. Processo inflamatório agudo e crônico. Estresse oxidativo. Distúrbios
3. hemodinâmicos. Patologia dos distúrbios genéticos, imunes e infecciosos. Patologia das neoplasias e
4. doenças mieloproliferativas. Patologias nutricionais, ambientais e infantis. Princípios da anatomia
5. patológica.

0-19582	Atividade de Extensão	Práticas Extensionistas	40	40,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	-----------------------	-------------------------	----	-------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19587	Disciplina	Hematologia	120	120,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	-------------	-----	--------	-------------------------



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Visão geral da hematopoese: origem, componentes e funções do sangue: eritrócito, leucócitos,
2. plaquetas e formação da hemoglobina: fatores reguladores, estruturais e alterações que poderão
3. acometê-las. Interpretação laboratorial do hemograma e provas coagulação. Diagnóstico diferencial
4. das anemias. Plaquetas: coagulação do sangue, distúrbios da coagulação, e da hemostasia.
5. Classificação morfológica das leucemias, agudas ou crônicas. Noções básicas de imunohematologia.
6. Princípio da automação em hematologia e controle de qualidade em laboratório de hematologia.
7. Biossegurança. Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19586	Disciplina	Hemoterapia	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	-------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Histórico e princípios de hemoterapia. Legislação aplicada à doação de sangue. Composição do sangue. Critérios para a doação de sangue: captação, triagem de doadores e coleta de sangue.
2. Produção de hemocomponentes: fracionamento, armazenamento. Controle de qualidade de
3. hemocomponentes. Gestão em hemoterapia. Imuno-hematologia: testes pré-transfusionais. Triagem
4. sorológica: doenças transmissíveis pelo sangue. Transfusão de sangue. Novas tecnologias aplicadas à
5. hemoterapia.

0-19583	Disciplina	Microbiologia II	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	------------------	----	-------	-------------

↳ Ementas

1. Ementa - Processamento de amostras microbiológicas de coleta e transporte. Biossegurança no laboratório de
2. microbiologia. Esterilização. Preparo dos meios de cultura. Técnicas de semeadura, coloração,
3. identificação, de avaliação de sensibilidade a antimicrobianos. Diagnóstico clínico e laboratorial dos
4. principais gêneros de importância clínica. Agentes antimicrobianos e mecanismos de resistência
5. bacteriana.

0-19584	Disciplina	Parasitologia II	80	80,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	------------------	----	-------	-------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.uniplaclages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Técnica de coleta, preparo e conservação de amostras para realização de exames coproparasitológicos.
2. Diagnóstico e técnicas utilizadas nos exames parasitológicos de fezes para parasitos patológicos para o
3. homem, causas de erro nos exames de fezes. Pesquisa de sangue oculto nas fezes. Biossegurança.

0-19585	Disciplina	Patologia II	80	80,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------	----	-------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Aspectos fisiopatológicos de desordens imunes e hemodinâmicas. Aspectos fisiopatológicos de
2. desordens dos sistemas nervoso, cardiocirculatório, respiratório e renal. Fisiopatologia das doenças
3. reumatológicas, gastrointestinais, hepáticas e metabólicas. Fisiopatologia das doenças geniturinárias.
4. Avaliação de aspectos moleculares, histopatológicos e anatomopatológicos das diferentes lesões.
5. Interpretação de exames laboratoriais. Marcadores clínicos. Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19588	Atividade de Extensão	Práticas Extensionistas	40	40,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	-----------------------	-------------------------	----	-------	-------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19589	Estágio	Estágio Curricular Obrigatório I	320	320,00	OBRIGATÓRIA ESTÁGIO
---------	---------	----------------------------------	-----	--------	------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Procedimentos de rotina laboratorial em patologia clínica. Biossegurança aplicada ao laboratório.
2. Elaboração de projeto científico.

0-19590	Disciplina	Imagenologia	80	80,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	------------	--------------	----	-------	-------------------------



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC

Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.unioplacages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>



Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina

EMEC: 118594

Data início: 06/02/2023

Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

↳ Ementas

1. Ementa - Princípios básicos de diagnóstico por imagem. Análise de imagem. Raio X, tomografia e ressonância
2. magnética em indivíduos saudáveis. Diagnóstico por imagem do sistema respiratório: doenças
3. obstrutivas, doenças restritivas, doenças de pleura. Tumores. Neuroimagem: tomografia
4. computadorizada de crânio e medula espinhal. Radiografia com contraste. Angiografia. Princípios
5. básicos de física nuclear. Radioisótopos e radiações em medicina nuclear. Métodos de detecção,
6. detectores. Técnicas de diluição. Formação de imagens em medicina nuclear. Práticas extensionistas
7. integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19591	Atividade de Extensão	Práticas Extensionistas	40	40,00	EXTENSÃO OBRIGATÓRIA
---------	-----------------------	-------------------------	----	-------	---------------------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Práticas extensionistas integradoras e articuladas de acordo com o perfil do egresso.

0-19592	Estágio	Estágio Curricular Obrigatório II	380	380,00	OBRIGATÓRIA ESTÁGIO
---------	---------	-----------------------------------	-----	--------	--------------------------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Procedimentos de rotina laboratorial em patologia clínica. Biossegurança aplicada ao laboratório.

0-19593	Disciplina	Trabalho de Curso - TC	40	40,00	OBRIGATÓRIA
---------	------------	------------------------	----	-------	--------------------

↳ Ementas

1. Ementa - Sistematização e apresentação do Projeto Científico.

Estrutura Atividades Complementares

Código	Nome	CH Limite
3	Atividades Complementares (Participa pesquisas, congr extensão)	80,00

↳ Código	Nome	Descrição	CH Limite
3	Atividades Complementares (Participação em pesquisas, congr)	Atividades Complementares (Participação em pesquisas, congr)	4000,00



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE - UNIPLAC



Renovação de Recredenciamento
Decreto Nº 038, de 10/02/2011, Pág 2, D.O.U Nº 19027 - EMEC 1189
AVENIDA CASTELO CASTRO, 170, BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CEP 88509-900 - LAGES/SC
<https://curriculo.unioplacages.edu.br/?CodigoValidacao=1189.5facdb679f13>

Currículo Escolar - 7.4.7

Curso: Biomedicina **EMEC:** 118594 **Data início:** 06/02/2023
Ato Autorizativo: (Renovação de Reconhecimento) Portaria Nº 17, de 02/02/2026, Seção 1, Pág 103, D.O.U Nº 23 **Habilitação:** Não (06/02/2023)

Critérios de Integralização

Código Rótulo	Tipo Unidade Curricular	CH Mínima	CH Máxima	CH Total	Etiquetas
CIDISCOBR	Disciplina	2330,00	2330,00	2330,00	OBR
CIDISCEXT	Disciplina	350,00	350,00	350,00	OBR
CITCC	Disciplina	40,00	40,00	40,00	OBR
CIEST	Disciplina	700,00	700,00	700,00	OBR
CIATVC	Disciplina	80,00	80,00	80,00	OBR

Código Expressão	CH Mínima	CH Máxima	CH Total	Código Soma
Exp74	3500,00	3500,00	3500,00	CIDISCOBR+CIDISCEXT+CITCC+CIEST+CIATVC