

Nome: Vitor Cappucci de Souza

RA: 162210736

Professor: Guilherme Braga Passarela

Disciplina / *Unidade Curricular:

Saúde Única

Carga Horária 160

Período Letivo 2022/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006834

Nota/Situação 87 - Aprovado

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Interface entre saúde humana animal e ambiental. Saúde saúde única e qualidade de vida. Ética bioética aplicada à saúde única. Instrumentos epidemiológicos e estatísticos de diagnóstico de saúde coletiva. Lógica estrutural dos estudos epidemiológicos. Vigilância e transição epidemiológica. Territorialização e área de abrangência. Indicadores de saúde da população. Políticas públicas de saúde. Sistema Único de Saúde SUS no Brasil. Evolução histórica da saúde coletiva no Brasil. Princípios e diretrizes do SUS. Lei de Reforma Sanitária. Processos de saúde e doença no âmbito do SUS. Poluição e mudanças climáticas. Impactos de mudanças ambientais na saúde humana e animal. Saúde e desastres ambientais. Gestão de resíduos e impactos na saúde da classificação à educação continuada. Logística reversa. Pegada ecológica. Desenvolvimento econômico e social.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

As interseccionalidades da saúde única; Saúde única e legitimação de realidades: entre a atuação e o protagonismo dos usuários dos serviços de saúde. As conexões saúde, meio ambiente e sustentabilidade.

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender as relações entre dados epidemiológicos para políticas, programas, ações e intervenções nos processos de saúde única; Compreender as dinâmicas entre saúde e educação para a promoção e prevenção da saúde; Compreender as diferenças do conceito da saúde na perspectiva biomédica e biopsicossocial; Problematicar os determinantes sociais de saúde; Discutir os conceitos de sustentabilidade, consumo consciente, desperdício e controle de resíduos; Avaliar o modelo de saúde vigente no Brasil e suas interfaces com os conceitos de determinantes sociais; Relacionar as mudanças climáticas à saúde única; Problematicar a relação saúde única na dinâmica humana, animal e ambiente; Relacionar o compromisso social, ético e político aos códigos de ética da área de saúde; Contextualizar a saúde única no âmbito cultural, social, econômico e político na integralidade das políticas públicas com ênfase no Sistema Único de Saúde; Problematicar a relação saúde na dinâmica humana, animal e ambiente; Compreender as dinâmicas entre saúde e educação para a promoção da saúde; Relacionar o compromisso social, ético e político aos códigos de ética da área de saúde

***Certificação:**

Formação para saúde única

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

***Competências:**

Desenvolver ações de prevenção promoção e proteção da saúde humana e animal tanto em nível individual quanto coletivo contribuindo para a manutenção da saúde bem estar e qualidade de vida das pessoas famílias e comunidade considerando suas circunstâncias éticas políticas sociais econômicas ambientais e biológicas. Seguir os princípios da ética bioética em saúde única. Atuar no nível da atenção primária em saúde e compreender os demais níveis de atenção à saúde integrando em programas de promoção manutenção prevenção e proteção da saúde humana e animal. Atuar multiprofissionalmente interdisciplinarmente e transdisciplinarmente na promoção da saúde baseado na convicção científica de cidadania e de ética. Avaliar sistematizar e decidir as condutas mais adequadas baseadas em evidências científicas. Utilizar habilidade de comunicação verbal não verbal e habilidades de escrita e leitura tecnologias de comunicação e informação aplicada à comunicação em saúde. Atuar com compromisso responsabilidade empatia na tomada de decisões comunicação e gerenciamento exercendo a liderança na atuação em equipes multidisciplinares tendo em vista o bemestar da comunidade. Atuar com responsabilidade e compromisso com a educação permanente. Conhecer e aplicar métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos.

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Bibliografia Básica

- PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10\[vnd.vst.idref=copyrigh t\]/4/18/2@0:76.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10[vnd.vst.idref=copyrigh t]/4/18/2@0:76.1)
- PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>
- PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>
- PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>
- PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10\[vnd.vst.idref=copyrigh t\]/4/18/2@0:76.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10[vnd.vst.idref=copyrigh t]/4/18/2@0:76.1)
- FREIRE, Caroline. Política nacional de saúde: contextualização, programas e estratégias públicas sociais. São Paulo: Érica, 2015. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521220/pageid/2>
- PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10\[vnd.vst.idref=copyrigh t\]/4/18/2@0:76.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10[vnd.vst.idref=copyrigh t]/4/18/2@0:76.1)
- FREIRE, Caroline. Política nacional de saúde: contextualização, programas e estratégias públicas sociais. São Paulo: Érica, 2015. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521220/pageid/2>
- PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10\[vnd.vst.idref=copyrigh t\]/4/18/2@0:76.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10[vnd.vst.idref=copyrigh t]/4/18/2@0:76.1)
- PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>
- PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10\[vnd.vst.idref=copyrigh t\]/4/18/2@0:76.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10[vnd.vst.idref=copyrigh t]/4/18/2@0:76.1)
- PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>
- PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10\[vnd.vst.idref=copyrigh t\]/4/18/2@0:76.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10[vnd.vst.idref=copyrigh t]/4/18/2@0:76.1)
- FREIRE, Caroline. Política nacional de saúde: contextualização, programas e estratégias públicas sociais. São Paulo: Érica, 2015. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521220/pageid/2>
- PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>
- FREIRE, Caroline. Política nacional de saúde: contextualização, programas e estratégias públicas sociais. São Paulo: Érica, 2015. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521220/pageid/2>

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Bibliografia Complementar

GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo (ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>

OLIVEIRA, Fatima Bayma; KASZNAR, Istvan Karoly (orgs.). Saúde, previdência e assistência social: políticas públicas integradas, desafios e propostas estratégicas. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/361/pdf/0>

GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo (ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>

MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>

OLIVEIRA, Fatima Bayma; KASZNAR, Istvan Karoly (orgs.). Saúde, previdência e assistência social: políticas públicas integradas, desafios e propostas estratégicas. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/361/pdf/0>

GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>

OLIVEIRA, Fatima Bayma; KASZNAR, Istvan Karoly (orgs.). Saúde, previdência e assistência social: políticas públicas integradas, desafios e propostas estratégicas. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/361/pdf/0>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo (ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>

MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>

GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo (ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>

MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>

GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Página:4

desafios e propostas estratégicas. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/361/pdf/0>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo (ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>

MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>

GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

OLIVEIRA, Fatima Bayma; KASZNAR, Istvan Karoly (orgs.). Saúde, previdência e assistência social: políticas públicas integradas, desafios e propostas estratégicas. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/361/pdf/0>

Nome: Vitor Cappucci de Souza

RA: 162210736

Professor: Natalia de Lima Quintanilha

Disciplina / *Unidade Curricular:

Mecanismos de agressão e defesa

Carga Horária 160

Período Letivo 2022/2

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0005132

Nota/Situação 90 - Aprovado

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Caracterização da morfologia e aspectos patogênicos associados aos agentes agressores vírus fungos bactérias parasitas . Mecanismos de virulência de agentes biológicos. Participação de agentes biológicos no processo infeccioso. Relações entre infecção e inflamação. Caracterização da resposta imune humana. Relações entre os mecanismos de agressão e defesa. Biossegurança e profilaxia. Imunoterapia. Resistência bacteriana e imunoprofilaxia.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Agentes e mecanismos agressores Infecção e inflamação Profilaxia Respostas imunológicas Biossegurança Tecnologias em saúde Interações patológicas Mecanismos de cuidar

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Correlacionar agentes agressores fontes de contaminação transmissão e formas de profilaxia Diferenciar imunoterapia e imunoprofilaxia Diferenciar os diferentes tipos de resposta imunológica desencadeada por agentes agressores e patologias associadas Diferenciar os processos de inflamação agudo e crônico Relacionar os mecanismos das respostas imunológicas frente a agentes agressores e seus principais componentes Aplicar protocolos de controle microbiano

***Certificação:**

Conhecimento dos mecanismos de agressão e defesa humanos

***Competências:**

Aplicar o conhecimento acerca da estrutura e função do sistema imune e seus mecanismos de defesa frente aos diferentes agentes agressores integrando à profilaxia e biossegurança no processo de saúde doença do cidadão da família e da comunidade Desenvolver ações de prevenção e proteção da saúde humana a doenças infectocontagiosas tanto em nível individual quanto coletivo contribuindo para a manutenção da saúde e bem estar das pessoas Aplicar os princípios da ética bioética Utilizar habilidade de comunicação verbal não verbal e habilidades de escrita e leitura tecnologias de comunicação e informação aplicada à comunicação em saúde Atuar com responsabilidade e compromisso com a educação permanente Conhecer e aplicar métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Bibliografia Básica

COICO, Richard. Imunologia. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2341-1>

HINRICHSEN, Sylvia Lemos. Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734288/epubcfi/6/2/vnd.vst.idref=cover!/4/2/2\[vst-image-button-986008\]@0:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734288/epubcfi/6/2/vnd.vst.idref=cover!/4/2/2[vst-image-button-986008]@0:0)

COURA, José Rodrigues. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2275-9>

Bibliografia Complementar

REY, Luís. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2027-4>

MADIGAN, T., M. Microbiologia de Brock. 14. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582712986>

HOFLING, José Francisco. Microscopia de luz em microbiologia: morfologia bacteriana e fúngica. Porto Alegre: Artmed, 2008. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536315966>

SANTOS, Norma Suely de O. Virologia humana. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2737-2>

PEREIRA, A. S.; DALBELO, Thalita Dos Santos. Impactos ambientais e sustentabilidade. [recurso eletrônico]. [s. l.]: Senac São Paulo, [s. d.]. ISBN 9788539613205. Disponível em: [https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true||chr\(38\)||db=cat08914a||chr\(38\)||AN=senac.9788539613205||chr\(38\)||lang=pt-br||chr\(38\)||site=eds-live](https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true||chr(38)||db=cat08914a||chr(38)||AN=senac.9788539613205||chr(38)||lang=pt-br||chr(38)||site=eds-live)

Professor Natalia de Lima Quintanilha**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Biosistemas do corpo humano

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0005144

Nota/Situação 90 - Aprovado**Carga Horária** 160**Período Letivo** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Embriologia e desenvolvimento humano. Aspectos morfológicos do desenvolvimento. Aspectos funcionais do desenvolvimento. Análise morfofuncional dos sistemas corporais. Processos de controle homeostático. Circulação. Respiração. Digestão. Secreção. Reprodução. Regulação e controle dos fenômenos físico-químicos. Regulação e controle das funções vitais. Características histológicas dos tecidos epiteliais. Características histológicas dos tecidos conjuntivos. Características histológicas dos tecidos muscular e nervoso. Relação das estruturas órgãos e sistemas com distúrbios observados no corpo humano.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

O corpo humano estrutura e função Reprodução e desenvolvimento humano Sistemas vitais de controle homeostático Integração sistêmica Mecanismos fisiológicos Sistemas orgânicos Distúrbios do corpo humano

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender a regulação e integração dos sistemas corporais Diferenciar os tipos celulares e suas funções nos sistemas biológicos Correlacionar os mecanismos fisiológicos de ação dos sistemas Diferenciar a estrutura e função dos órgãos e sistemas orgânicos Identificar a estrutura e as características básicas dos tecidos corporais Identificar o processo de formação e desenvolvimento dos sistemas orgânicos Identificar os fenômenos biológicos de maneira sistêmica e integrada seus elementos constituintes e a relação entre forma e função

***Certificação:**

Certificado em estrutura e função dos sistemas biológicos humanos

***Competências:**

Relacionar os aspectos celulares estruturais e funcionais de tecidos órgãos sistemas e aparelhos no processo de saúde doença do cidadão da família e da comunidade Desenvolver ações de prevenção e proteção da saúde humana a doenças infectocontagiosas tanto em nível individual quanto coletivo contribuindo para a manutenção da saúde e bem estar das pessoas Aplicar os princípios da ética bioética Utilizar habilidade de comunicação verbal não verbal e habilidades de escrita e leitura tecnologias de comunicação e informação aplicada à comunicação em saúde Atuar com responsabilidade e compromisso com a educação permanente Aplicar métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos

Bibliografia Básica

ABRAHAMSOHN, Paulo. Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730105/epubcfi/6/10\[:vnd.vst.idref=copyright\]!/4/22/2@0:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730105/epubcfi/6/10[:vnd.vst.idref=copyright]!/4/22/2@0:0). TORTORA, Gerard J. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713648/pageid/0>. SADLER, T.W. Langman, embriologia médica. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729178/epubcfi/6/10\[:vnd.vst.idref=copyright\]!/4/38@0:13.1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729178/epubcfi/6/10[:vnd.vst.idref=copyright]!/4/38@0:13.1).

Bibliografia Complementar

HANKIN, Mark H. Anatomia clínica: uma abordagem ao estudo de caso. Porto Alegre: AMGH, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554250/pageid/0>. CARVALHO, Hernandes F. A célula. 3. ed. Barueri: Manole, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520435786/pageid/0>. AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2141-7/pageid/2>. WOLF, Heidegger. Atlas de anatomia humana. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2162-2/pageid/0>. LOBATO, G. de A. B. Educação e as Relações Étnico-Raciais. Europe, Europe [s. n.]. DOI 10.5281/zenodo.4646454. Disponível em: [https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true||chr\(38\)||db=edsbas||chr\(38\)||AN=edsbas.FF5AA687||chr\(38\)||lang=pt-br||chr\(38\)||site=eds-live](https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true||chr(38)||db=edsbas||chr(38)||AN=edsbas.FF5AA687||chr(38)||lang=pt-br||chr(38)||site=eds-live).

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Nome: Vitor Cappucci de Souza

RA: 162210736

Professor: Elizabeth Fonseca dos Reis

Disciplina / *Unidade Curricular:

Processos biológicos

Carga Horária 160

Período Letivo 2022/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0005130

Nota/Situação 96 - Aprovado

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Origem, estrutura, função e evolução das células. Membranas, citoplasma, organelas e estruturas subcelulares. Organização estrutural e funcional de procariontes e eucariontes, tipos celulares com ênfase na especificidade e caracterização funcional. Propriedades físico-químicas da água, ácidos, bases, pH e tampões fisiológicos. Estrutura e organização do genoma, estrutura do núcleo e dos ácidos nucleicos DNA e RNA. Transmissão das informações genéticas. Replicação, transcrição e tradução e a importância biológica das mutações. Hereditariedade genética mendeliana e padrões de herança. Anomalias cromossômicas. Ciclo celular e apoptose. Caracterização bioquímica estrutural e funcional dos aminoácidos, proteínas, carboidratos e lipídios. Rotas bioquímicas catabólicas e anabólicas que envolvem carboidratos, lipídios e proteínas no estado de jejum e alimentado. Bioenergética e termodinâmica das vias bioquímicas. Integração das rotas metabólicas.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Bioquímica; Biologia Celular; Genética.

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender a integração metabólica; Compreender as características bioquímicas, estruturais e funcionais dos aminoácidos, proteínas, carboidratos e lipídios; Compreender e identificar as vias metabólicas de carboidratos, proteínas e lipídios, em diferentes condições fisiológicas, bem como os processos regulatórios envolvidos no balanço energético; Entender o ciclo celular: replicação, divisão (mitose e meiose), diferenciação e tipos de morte celular.

***Certificação:**

Certificação em Biologia Celular

***Competências:**

Avaliar e responder com senso crítico as informações que estão sendo oferecidas durante a graduação e no exercício profissional; Formar um raciocínio dinâmico, rápido e preciso na solução de problemas dentro de cada uma de suas habilitações específicas; Ser dotado de espírito crítico e responsabilidade que lhe permita uma atuação profissional consciente, dirigida para a melhoria da qualidade de vida da população humana; Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional; Atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o; Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com extrema produtividade na promoção da saúde baseado na convicção científica, de cidadania e de ética; Exercer, além das atividades técnicas pertinentes à profissão, o papel de educador, gerando e transmitindo novos conhecimentos para a formação de novos profissionais e para a sociedade como um todo; Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Bibliografia Básica

SCHAEFER, G. Bradley; THOMPSON, James. Genética Médica: Uma abordagem integrada. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554762>

SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e bioquímica para ciências biomédicas. 8. ed. São Paulo: Manole, 2001. Disponível em: <http://una.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788520411193/>

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2314-5. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2314-5>.

SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e bioquímica para ciências biomédicas. 8. ed. São Paulo: Manole, 2001. Disponível em: <http://una.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788520411193/>

SCHAEFER, G. Bradley; THOMPSON, James. Genética Médica: Uma abordagem integrada. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554762>

SCHAEFER, G. Bradley; THOMPSON, James. Genética Médica: Uma abordagem integrada. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554762>

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2314-5. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2314-5>.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2314-5. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2314-5>.

SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e bioquímica para ciências biomédicas. 8. ed. São Paulo: Manole, 2001. Disponível em: <http://una.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788520411193/>

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2314-5. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2314-5>.

SCHAEFER, G. Bradley; THOMPSON, James. Genética Médica: Uma abordagem integrada. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554762>

SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e bioquímica para ciências biomédicas. 8. ed. São Paulo: Manole, 2001. Disponível em: <http://una.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788520411193/>

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM

Bibliografia Complementar

VARGAS, Lúcia Rosane Bertholdo. Genética Humana. 1. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 172p. ISBN: 9788543010991. EBOOK Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/22147>

MORAN, Laurence A; HORTON, Robert K; SCRIMGEOUR, Gray; PERRY, Marc D. Bioquímica, 5. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 836p. ISBN: 9788581431260. EBOOK disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/4233>

MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. Bioquímica básica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2782-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2782-2>

DE ROBERTIS, Edward M.; HIB, José. Biologia celular e molecular. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2386-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2386-2>

DE PAOLI, Severo. Citologia e Embriologia. 1. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 298p. ISBN: 9788543010960. EBOOK disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/22143>

VARGAS, Lúcia Rosane Bertholdo. Genética Humana. 1. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 172p. ISBN: 9788543010991. EBOOK Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/22147>

MORAN, Laurence A; HORTON, Robert K; SCRIMGEOUR, Gray; PERRY, Marc D. Bioquímica, 5. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 836p. ISBN: 9788581431260. EBOOK disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/4233>

DE PAOLI, Severo. Citologia e Embriologia. 1. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 298p. ISBN: 9788543010960. EBOOK disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/22143>

DE ROBERTIS, Edward M.; HIB, José. Biologia celular e molecular. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2386-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2386-2>

MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. Bioquímica básica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2782-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2782-2>

MORAN, Laurence A; HORTON, Robert K; SCRIMGEOUR, Gray; PERRY, Marc D. Bioquímica, 5. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 836p. ISBN: 9788581431260. EBOOK disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/4233>

VARGAS, Lúcia Rosane Bertholdo. Genética Humana. 1. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 172p. ISBN: 9788543010991. EBOOK Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/22147>

DE PAOLI, Severo. Citologia e Embriologia. 1. ed. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2015. 298p. ISBN: 9788543010960. EBOOK disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/22143>

DE ROBERTIS, Edward M.; HIB, José. Biologia celular e molecular. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2386-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2386-2>

MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. Bioquímica básica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2782-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2782-2>

Florianópolis, 22 de maio de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: WOZL - CHCW - XVKM - RJAM