

EDITAL DE MONITORIA Nº 2024.1

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORES

A Faculdade Metropolitana São Carlos – Bom Jesus do Itabapoana (FAMESC-BJI), por meio da Direção Acadêmica, torna pública a abertura das inscrições para seleção de Monitores do Programa Institucional de Monitoria 2024.1, destinada aos discentes do Curso de Graduação e orientada por professores desta Instituição.

O Programa de Monitoria da FAMESC-BJI contempla a modalidade de Monitores Voluntários.

1. DO CALENDÁRIO

1.1. Período de inscrição: **20/02/24 a 22/02/24**

1.2. Local de inscrição: Google Forms:

<https://forms.gle/ijbaw1w9haDABSbh9>

1.3. Levantamento do número de candidatos: **22/02/2024 a 23/02/2024**

1.4. Período de provas de seleção dos candidatos: **26, 27, 28, 29 de fevereiro e 01 de março de 2024**

1.5. Divulgação dos candidatos aprovados: **05/03/24 a 07/03/2024**

1.6. Assinatura do Termo de Compromisso^(*)¹ enviado pelo e-mail: (monitoria@famesc.edu.br): **08/03/2024 a 10/03/2024**

1.7. Início das atividades dos monitores: **11/03/2024**

1.8. Encerramento das atividades do(a) monitor(a): **07/06/24.**

1.9. Prazo máximo para envio do relatório final e ficha de presença devidamente preenchidos e assinados: **16/06/24.**

1.10. Vigência do contrato 2024.1: **março a julho de 2024.**

1.11. Prazo máximo para envio dos certificados: **05/07/24.**

¹ Observação: ficha padrão disponibilizadas pelo NAP.

2. DOS REQUISITOS E DA INSCRIÇÃO

2.1. O candidato ao Processo Seletivo do Programa deve atender aos seguintes requisitos:

2.2. ser aluno regularmente matriculado em Curso de Graduação da FAMESC-BJI;

2.3. estar no exercício das atividades acadêmicas

2.4. dispor de carga horária compatível fixada neste edital;

2.5. ter Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) de no mínimo 7,0 (sete vírgula zero);

2.6. haver integralizado, na FAMESC-BJI, a disciplina objeto da seleção ou outra cujo conteúdo programático seja equivalente;

2.7. ter obtido, no mínimo, média 7,0 (sete vírgula zero) na disciplina objeto da seleção, com registro no Histórico Acadêmico da FAMESC-BJI

2.8. A seleção constará, obrigatoriamente, de uma prova escrita, ficando a critério do Curso, a qual se vincula a disciplina objeto da seleção, ou da escolha de outros mecanismos de avaliações complementares a que deve se submeter o candidato.

2.9. Será eliminado do processo seletivo o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete vírgula zero) em qualquer modalidade de avaliação utilizada, conforme explicitado no item anterior;

2.10. É permitido ao aluno inscrever-se em mais de uma disciplina, entretanto, faz-se necessário que o mesmo preencha um formulário de inscrição para cada disciplina escolhida. Sempre atentando-se para que não haja choque de carga horária e que o horário seja compatível ao fixado pelo NAP;

2.11. A carga horária a ser cumprida pelo monitor, constitui-se de um total de 6h semanais, sendo 2 horas de ensino e 4 horas de preparo de atividades.

2.12. É de responsabilidade do NAP, supervisionar o Monitor (nos horários de início e término das aulas de monitoria semanais). O horário das atividades não poderá ser simultâneo com o horário das disciplinas em que estiver matriculado no período letivo;

3. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

3.1. Ao candidato aprovado no Processo Seletivo do Programa de Monitoria da FAMESC- BJI compete:

3.1.1. executar atividades pedagógicas, condizentes com seu grau de conhecimento e experiência, sob a orientação do NAP;

3.1.2. Verificar junto ao NAP salas disponíveis para a monitoria;

3.1.3. É de responsabilidade do monitor manter o controle de sua ficha de presença individual (com início e término de sua aula semanal) assinada no NAP; Obs: Não serão aceitas fichas de presença em grupo, a ficha de presença é de **caráter individual**.

3.1.4. Relatar ao NAP qualquer dificuldade encontrada no processo ensino-aprendizagem da monitoria;

3.1.5. Caso haja necessidade, participar, a critério do professor-orientador, das aulas ministradas por este ou por outros professores da disciplina em que é monitor;

3.1.6. colaborar com o professor na realização de trabalhos teóricos, práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de classe e/ou laboratório, caso solicitado;

3.1.7. colaborar com o professor na orientação de alunos, esclarecendo e sanando dúvidas em atividades de classe e/ou laboratório;

3.1.8. participar de atividades que propiciem o seu aprofundamento na disciplina, como revisão de texto, resenhas bibliográficas e apresentação de trabalhos em encontros acadêmicos;

3.1.9. Enviar ao NAP, por meio do e-mail (monitoria@famesc.edu.br), ao início do período previsto neste edital, o termo de compromisso devidamente assinado; Somente após o envio do **TERMO DE COMPROMISSO DEVIDAMENTE PREENCHIDO E ASSINADO** por e-mail, o aluno está apto a iniciar as atividades de monitoria

3.1.10. Enviar ao NAP, por meio do e-mail (monitoria@famesc.edu.br), no final de cada período letivo, o relatório(*)² de suas atividades, com sua respectiva ficha de presença(*)³ assinada pelo NAP.

4. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR ORIENTADOR

4.1. Ministrar disciplina em Curso de Graduação da FAMESC-BJI;

4.2. Submeter à Coordenação de Monitoria o Projeto de Monitoria para a disciplina, o qual, sendo aprovado será incluído no Projeto da Faculdade;

5. DAS ATIVIDADES VEDADAS

5.1. Ao monitor aprovado no Processo Seletivo do Programa de Monitoria da FAMESC- BJI, é vedado:

5.1.1. substituir o professor em atividade docente, incluindo ministrar aulas;

² Observação: ficha padrão disponibilizadas pelo NAP.

³ Observação: ficha padrão disponibilizadas pelo NAP.

- 5.1.2. avaliar os alunos da disciplina, incluindo aplicação de provas;
- 5.1.3. auxiliar o professor em atividades que não estejam relacionadas à disciplina para a qual o monitor foi selecionado;
- 5.1.4. preencher o Diário de Classe;
- 5.1.5. executar atividades administrativas;
- 5.1.6. realizar atividades de aplicação de provas

6. DO DESLIGAMENTO DO PROGRAMA

6.1. O Monitor Bolsista ou Voluntário será desligado do Programa de Monitoria da FAMESC, quando incorrer em uma das cláusulas a seguir:

- 6.1.1. não cumprimento satisfatório das atribuições pertinentes a monitoria;
- 6.1.2. trancamento do curso;
- 6.1.3. conclusão do Curso;
- 6.1.4. indisciplina;
- 6.1.5. desistência;
- 6.1.6. não realização das atividades de monitoria no período de um mês;
- 6.1.7. não enviar os documentos no devido prazo para início da monitoria.

7. DO CERTIFICADO

7.1. Será conferido ao monitor o respectivo certificado, com carga horária de 120 (cento e vinte) horas, desde que cumprida às exigências do Programa e as atividades desempenhadas por este correspondam a um período letivo;

7.2. **Caso o aluno não cumpra devidamente a carga horária obrigatória, o número de horas do certificado, será proporcional ao número de horas assinadas na ficha de presença semanal;**

7.3. O certificado será confeccionado ao final do período da monitoria (conforme calendário acima) e enviado por e-mail para o aluno;

7.4. **A emissão do Certificado fica condicionada ao recebimento, por e-mail, do relatório das atividades do monitor e da ficha de presença individual (devidamente preenchida e assinada), de acordo com os prazos previamente estabelecidos pela Coordenação do Programa de Monitoria.**

7.5. **O envio dos documentos (Termo de Compromisso, relatório das atividades do monitor e ficha de presença individual) deve ser realizado exclusivamente pelo e-mail (monitoria@famesc.edu.br), o NAP não receberá documentos em mãos.**

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho Superior da IES.

8.2. Este edital entra em vigor nesta data.

8.3. Ficam revogadas as disposições em contrário.

ANEXO I DISCIPLINAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO OFERTADOS PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA (2024.1)

CURSO – MEDICINA

Professor (a): Andressa Canzian

Disciplina disponibilizada: Endocrinologia

Período da disciplina: 8º período

Modalidade da avaliação: prova e entrevista

Vagas disponíveis: 01

Ementa da disciplina:

Obs. Pode extrair do plano de ensino

Sim.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Endocrinologia clínica - Lúcio Vilar

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Obs. Pode extrair do plano de ensino

Sim

Professor (a): Maria Isabel Rosa da Silva Arello

Disciplina disponibilizada: Comunicação de Notícias Difíceis

Período da disciplina: 5º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Abordagem dos princípios da comunicação de notícias difíceis, suas estratégias e instrumentos para explorar demandas multidimensionais, compartilhar informações e ofertar apoio emocional. Discute sobre a importância central dos processos comunicativos no âmbito da saúde, no que tange à tríade equipe-paciente-família.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Ekman P. A linguagem das emoções. São Paulo: Lua de Papel, 2011. 2.
Silva M.J.P. Comunicação tem remédio: a comunicação nas relações interpessoais em saúde. 8ª ed. São Paulo: Loyola, 2011. 3.
Silva VCS, Pinto CS. Manual de cuidados paliativos. Rio de Janeiro, Atheneu, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. Trovo MM; Aquino SM. Competência comunicacional em cuidados paliativos. In: Castilho RK, , Silva VCS, Pinto CS. Manual de cuidados paliativos. Rio de Janeiro, Atheneu, 2021.
1. Araújo MMT, Silva MJP. A comunicação com o paciente em cuidados paliativos: valorizando a alegria e o otimismo. Rev Esc Enf USP 2007. 41(4): 668-74.
2. Araújo MMT, Silva MJP. O conhecimento de estratégias de comunicação no atendimento à dimensão emocional em cuidados paliativos. Texto & Contexto Enferm 2012. 21(1): 121-9.
3. Rosenberg MB. Comunicação não violenta. São Paulo: Ágora, 2006.

Professor (a): Thaís Rigueti Brasil Borges
Disciplina disponibilizada: Imunologia básica
Período da disciplina: 3º período
Modalidade da avaliação: entrevista
Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

A disciplina visa a compreensão dos mecanismos básicos de funcionamento do sistema imunológico. Abrange o estudo da organização anatômica e funcional dos componentes do sistema imune e dos mecanismos celulares e moleculares que medeiam a imunidade inata (inflamação e sistema complemento) e a imunidade adquirida (celular e humoral). Serão abordadas as principais respostas imunológicas contra microorganismos e parasitas; Imunoprofilaxia e imunoterapia; Processos patológicos decorrentes de alterações nos mecanismos normais de resposta imunológica: reações de hipersensibilidade, imunodeficiências e autoimunidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Imunologia Celular e Molecular - Abbas, A.K & Lichtman, A.H. 8a ed., 2015
Imunobiologia de Janeway, C.A., Murphy, K, 8a ed., Artmed, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- Imunologia de Kuby – Kindt, T.J, Goldsby, R.& Osborne, B.A. 6a ed., 2008.

Imunologia Ilustrada - Doan, T, Melvold R., Viselli, S & Waltenbaugh, C., 2008

Imunização, imunologia e vacinas- MALAGUTTI, William (Org.). Rio de Janeiro: Rubio, 2011.

Professor (a): Thaís Rigueti Brasil Borges
Disciplina disponibilizada: Patologia Geral
Período da disciplina: 3º período
Modalidade da avaliação: entrevista
Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

A disciplina visa a compreensão das alterações estruturais, bioquímicas e funcionais em células, tecidos e órgãos que constituem a base das doenças. Por meio do uso de técnicas moleculares, microbiológicas e morfológicas, a disciplina patologia geral visa explicar os porquês e as causas dos sinais e sintomas manifestados pelos pacientes, fornecendo, portanto, uma base racional para a terapêutica e os cuidados clínicos. Assim, ela fornece uma ponte entre as ciências básicas e a medicina clínica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FAUSTO, N., KUMAR, V., ABBAS, A.K. Robbins & Cotran Patologia — Bases Patológicas das Doenças 9ª EDIÇÃO Rio de Janeiro; Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FARIA, J.L. Patologia Geral: Fundamentos das doenças, com aplicações clínicas. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan (Grupo GEN), 2010. 298p.
FRANCO, M., MONTENEGRO, M.R., BRITO, T., BACCHI, C.E., ALMEIDA, P.C. Patologia: Processos Gerais. 6.ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 365p.
KUMAR, V. Robbins Patologia Básica. 10.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 952p

Professor (a): Janine Leme Novaes
Disciplina disponibilizada: Psiquiatria
Período da disciplina: 7º período
Modalidade da avaliação: prova
Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

Pode extrair do plano de ensino

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Pode extrair do plano de ensino

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Pode extrair do plano de ensino

Professor (a): Carmen Cardilo Lima
Disciplina disponibilizada: Laboratório de Habilidades Médicas I
Período da disciplina: 1º período
Modalidade da avaliação: entrevista
Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

- 1º Período: Anamnese e Exame Físico Geral, Biossegurança e Sinais Vitais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PORTO, C.C. Semiologia Médica/ Celmo Celso Porto; co-editor Arnaldo Lemos Porto. – 7.ed.- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G; editores das seções May Hall, Patrícia A. Stockert. Fundamentos de enfermagem. Tradução de Maysa Ritomy Ide et al. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G.; ELKIN, M. K. Procedimentos e intervenções de enfermagem. Tradução de Silvia Mariângela Spada et al. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRUNNER & SUDDARTH. SUZANNE, C.S.; BRENDA, G.B. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

CARMAGNANI, M.I.S. et al. Procedimentos de enfermagem: guia prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Professor (a): Carmen Cardilo Lima

Disciplina disponibilizada: Laboratório de Habilidades Médicas II

Período da disciplina: 2º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

2º Período: Exame Físico do Aparelho Respiratório, Oxigenoterapia e Aspiração de Vias Aéreas Superiores e Inferiores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PORTO, C.C. Semiologia Médica/ Celmo Celso Porto; co-editor Arnaldo Lemos Porto. – 7.ed.- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G; editores das seções May Hall, Patrícia A. Stockert. Fundamentos de enfermagem. Tradução de Maysa Ritomy Ide et al. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G.; ELKIN, M. K. Procedimentos e intervenções de enfermagem. Tradução de Silvia Mariângela Spada et al. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRUNNER & SUDDARTH. SUZANNE, C.S.; BRENDA, G.B. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

CARMAGNANI, M.I.S. et al. Procedimentos de enfermagem: guia prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Professor (a): Carmen Cardilo Lima

Disciplina disponibilizada: Laboratório de Habilidades Médicas III

Período da disciplina: 3º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

- 3º Período: Preparo de Medicamentos Enterais e Parenterais e Administração de Medicamentos Parenterais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PORTO, C.C. Semiologia Médica/ Celmo Celso Porto; co-editor Arnaldo Lemos Porto. – 7.ed.- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G; editores das seções May Hall, Patrícia A. Stockert. Fundamentos de enfermagem. Tradução de Maysa Ritomy Ide et al. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G.; ELKIN, M. K. Procedimentos e intervenções de enfermagem. Tradução de Silvia Mariângela Spada et al. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRUNNER & SUDDARTH. SUZANNE, C.S.; BRENDA, G.B. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

CARMAGNANI, M.I.S. et al. Procedimentos de enfermagem: guia prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Professor (a): Carmen Cardilo Lima

Disciplina disponibilizada: Laboratório de Habilidades Médicas IV

Período da disciplina: 4º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

- 4º Período: Cateterismo Gastrointestinal e Cateterismo Vesical de Alívio e de Demora

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PORTO, C.C. Semiologia Médica/ Celmo Celso Porto; co-editor Arnaldo Lemos Porto. – 7.ed.- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G; editores das seções May Hall, Patrícia A. Stockert. Fundamentos de enfermagem. Tradução de Maysa Ritomy Ide et al. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G.; ELKIN, M. K. Procedimentos e intervenções de enfermagem. Tradução de Silvia Mariângela Spada et al. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRUNNER & SUDDARTH. SUZANNE, C.S.; BRENDA, G.B. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

CARMAGNANI, M.I.S. et al. Procedimentos de enfermagem: guia prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Professor (a): Carmen Cardilo Lima

Disciplina disponibilizada: Laboratório de Habilidades Médicas V

Período da disciplina: 5º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

- 5º Período: Suporte Básico de Vida Adulto, Pediátrico e Primeiros Socorros

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NAEMT. PHTLS – Atendimento Pré Hospitalar Traumatizado. Nona Edição. 2018.

WALLS. R. Rosen's Medicina de Emergência: Conceitos e Prática Médica. GEN Guanabara Koogan; Edição: 9. 2019.

American Heart Association. Basic Life Support Provider Manual. Edição em Português 15-2208. Data da impressão 7-2016

NAEMT. AMLS - Atendimento Pré-Hospitalar às Emergências Clínicas: Advanced Medical Life Support. Jones & Bartlett; Edição: 2. 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

OLIVEIRA, C. Q.; SOUZA, M. M. C.; MOURA, C. G. G. Yellowbook - Fluxos e Condutas: Emergência. 2ª Edição. Editora Sanar. 2019.

VELASCO, I. T. et al. Medicina de emergência: Abordagem Prática. 13ª Edição. São Paulo. Editora Manole. 2018

SUEOKA, J. APH – Resgate. GEN Guanabara Koogan; Edição: Emergência em trauma. 2019

Professor (a): Carmen Cardilo Lima

Disciplina disponibilizada: Laboratório de Habilidades Médicas VI

Período da disciplina: 6º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

- 6º Período: Atendimento Pré Hospitalar as vítimas de Trauma. XABCDE e Tipos de Traumas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NAEMT. PHTLS – Atendimento Pré Hospitalar Traumatizado. Nona Edição. 2018.

WALLS. R. Rosen's Medicina de Emergência: Conceitos e Prática Médica. GEN Guanabara Koogan; Edição: 9. 2019.

American Heart Association. Basic Life Support Provider Manual. Edição em Português 15-2208. Data da impressão 7-2016

NAEMT. AMLS - Atendimento Pré-Hospitalar às Emergências Clínicas: Advanced Medical Life Support. Jones & Bartlett; Edição: 2. 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

OLIVEIRA, C. Q.; SOUZA, M. M. C.; MOURA, C. G. G. Yellowbook - Fluxos e Condutas: Emergência. 2ª Edição. Editora Sanar. 2019.

VELASCO, I. T. et al. Medicina de emergência: Abordagem Prática. 13ª Edição. São Paulo. Editora Manole. 2018

SUEOKA, J. APH – Resgate. GEN Guanabara Koogan; Edição: Emergência em trauma. 2019

Professor (a): Mauricio do Carmo Lorete

Disciplina disponibilizada: Anatomia Humana básica

Período da disciplina: 1º período

Modalidade da avaliação: prova

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Pode extrair do plano de ensino

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Pode extrair do plano de ensino

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Pode extrair do plano de ensino

Professor (a): Clara dos Reis Nunes

Disciplina disponibilizada: Biofísica

Período da disciplina: 1º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Introdução à Biofísica: O universo e sua composição fundamental; teoria dos campos (G, EM, N); Biofísica da locomoção (trabalho, força, torque e alavanca). Termodinâmica. Bioeletrogênese, soluções, difusão, osmose e tónus. Biofísica da Regulação equilíbrio ácido base, pH e tampões. Biofísica da circulação. Biofísica da respiração. Biotermologia. Biofísica das Radiações (física dos raios X, técnicas radiográficas, radionuclídeos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HENEINE, I. F. Biofísica Básica. São Paulo: Atheneu, 1984.

GARCIA, E. A. Biofísica. Ed sarvier, São Paulo, 2002.

HALL, J. E.; GUYTON, A. C. Guyton & Hall tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MOURÃO, C. A. ABRAMOV, D. M. Biofísica Essencial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

NELSO, P. Física biológica. Ed Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006.

RHOADES, R. A.; TANNER, G. A. Fisiologia Médica. Ed Guanabara Koogan, Riko de Janeiro, 2009.

Professor (a): Livia Mattos Martins
Disciplina disponibilizada: Parasitologia Geral
Período da disciplina: 3º período
Modalidade da avaliação: prova
Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

Princípios da relação parasita-hospedeiro; Biologia Geral dos Parasitas Protozoários: Plasmodium sp., Toxoplasma, Cryptosporidium, Trypanosoma, Leishmania, Améba, Giardia e Trichomonas; Biologia Geral dos Parasitas Metazoários: Enterobius, Trichuris, Filariose. Ascaris, Toxocara, Ancylostoma, Strongyloides, Schistosoma e Taenia; Diagnóstico laboratorial de parasitas; Pulgas, Piolhos, Carrapatos, Miíases

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

REY, L. Parasitologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008
NEVES, D. P., Parasitologia Humana. 11 ed. São Paulo: Atheneu, 2004
REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

NEVES, D. P., Atlas didático de Parasitologia 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
FERREIRA, M.U., FORONDA A.S., SCHUMAKER T.T.S., Fundamentos Biológicos da Parasitologia Humana, Editora Manole, São Paulo, 2003.
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0037-8682&lng=en&nrm=iso
Mémórias do Instituto Oswaldo Cruz, disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0074-0276&lng=en&nrm=iso
Plos Neglected Tropical Diseases, disponível em: <http://journals.plos.org/plosntds/>
Transactions of Royal Society of Medicine and Hygiene, disponível em: <https://academic.oup.com/trstmh>

Professor (a): Livia Mattos Martins
Disciplina disponibilizada: Biologia celular e molecular
Período da disciplina: 1º período
Modalidade da avaliação: prova
Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

Organização da célula, homeostasia celular, estrutura e funcionamento celular, membrana plasmática, citoplasma e núcleo celular; Composição da membrana, transportes através da membrana e mecanismos de trocas; Organelas citoplasmáticas. Estabelecer relação entre o funcionamento celular e a saúde humana.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALBERTS, B.; BRAY, D.; JOHNSON, A. et al. Fundamentos da Biologia Celular. 4ª edição, Porto Alegre: Artes Médicas Sul. 2017.
REZEK, Ângelo José Junqueira. Biologia celular e molecular. 9. Rio de Janeiro Guanabara Koogan – Capítulo.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DE ROBERTS, E. M. F.; HIB, J, Biologia celular e molecular. 16ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. The New England Journal of Medicine. Disponível em <http://www.nejm.org/>
Proceedings of the National Academy of Sciences Disponível em: <https://www.pnas.org/> Cell Disponível em <https://www.cell.com/>

Professor (a): Livia Mattos Martins
Disciplina disponibilizada: Embriologia
Período da disciplina: 2º período
Modalidade da avaliação: prova
Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

Nesta disciplina buscaremos integrar as fases evolutivas morfológicas, moleculares e funcionais dos tecidos, órgãos e sistemas, durante o período intrauterino. Para melhor compreensão da gametogênese e do processo de fecundação e implantação, abordaremos a morfofisiologia dos sistemas genitais masculino e feminino pré, pós-púbere, histofisiologia do ciclo reprodutivo, menopausa, andropausa, doenças sexualmente transmissíveis e suas relações com a esterilidade conjugal. Durante o estudo do processo de fecundação, estudaremos as técnicas de fertilização assistida e suas aplicações. Da primeira a oitava semana de desenvolvimento, abordaremos as vias de sinalização usadas durante o desenvolvimento e enfatizaremos, a formação, crescimento, amadurecimento e anomalias congênitas dos sistemas musculares, esquelético e tegumentar.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SADLER, T.W. LANGMAN: Embriologia Médica. 11ª Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2010. 344p;
MOORE, K.L E PERSAUD, T.V.N Embriologia Clínica (2004) Elsevier Editora, 7ª Edição.
Alberts, B. et al. Biologia Molecular da Célula (2004) Ed. Artmed 4ª Edição.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GILBERT, S. F. (1994) Biologia do desenvolvimento. Ed. Revista Brasileira de Genética, 2ª. Edição;
WOLPERT, L. (2000) Princípios de biologia do desenvolvimento Ed. Artmed;
Artigos científicos
Schoenwolf, G. C. Laboratory studies of vertebrate and invertebrate embryos: guide and atlas of descriptive and experimental development. (2000) Prentice Hall, 8ª Edição

Professor (a): Maria de Lourdes Ferreira Medeiros de Matos
Disciplina disponibilizada: Espiritualidade
Período da disciplina: 3º período
Modalidade da avaliação: entrevista
Vagas disponíveis: 06

Ementa da disciplina:

Esta disciplina visa uma discussão fundamental sobre a constituição do ser humano simultaneamente enquanto ser anímico e religioso. A hipótese a ser avaliada é que ambas as dimensões são constitutivas no ser humano e podem relacionar-se de maneira a assegurar equilíbrio e saúde, por um lado, e instabilidade e doença, por outro. É neste paradigma que a disciplina propõe, por meio da interdisciplinaridade da Bioética, uma interação com a Teologia para uma análise da formação e do exercício profissional do médico fundamentado na relação com o doente no contexto do desenvolvimento da tecnociência na pós-modernidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BENSON, Herbert e col.- Medicina Espiritual: O poder essencial da cura. 9ª ed. Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 1998.

BOFF L, Frei Beto. Mística e espiritualidade. Rio de Janeiro: Rocco; 1994
BOFF L. Espiritualidade: um caminho de transformação. Rio de Janeiro: Sextante; 2006.
KOENING, Harold G. Espiritualidade no cuidado com o paciente. FE Editora Jornalística Ltda-2ª Edição, 2012
MARINO JÚNIOR, Raul - A religião do cérebro: as novas descobertas da neurociência a respeito da fé humana. São Paulo . Editora Gente, 2005
PESSINI L, Barchifontaine CP. Em busca de plenitude e sentido de vida : Bioética saúde e espiritualidade. São Paulo: Paulinas; 2008.
PESSINI L, Espiritualidade e arte de cuidar: O sentido da fé para a saúde, São Paulo: Paulinas/ Centro Universitário São Camilo; 2010
PESSINI L, Barchifontaine CP. Em busca de plenitude e sentido de vida : Bioética saúde e espiritualidade. São Paulo: Paulinas; 2008.
TEIXEIRA e orgs. Espiritualidade e qualidade de vida. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2004.
VASCONCELOS, Eymar Mourão. Espiritualidade no Trabalho em saúde. São Paulo Hucitec, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CAMON-Valdemar Augusto Angerami (Org)-Espiritualidade na prática Clínica-São Paulo-Pioneira Thomson Learnig-2004.
KOENIG, Harold George-Medicina, religião e saúde: o encontro da ciência e da espiritualidade-Porto Alegre, RS-L&PM-2012
TEIXEIRA, Evilázio Francisco Borges; Muller, Marisa Campio -São Paulo-Casa do Psicólogo-2012

Professor (a): Maria de Lourdes Ferreira Medeiros de Matos

Disciplina disponibilizada: Psicologia Médica

Período da disciplina: 2º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

Breve história da Psicologia médica e formação psicológica do médico; Habilidades de comunicação na formação e prática médica. Comunicação em saúde e ciclo vital. Paciente Crônico e os aspectos psicológicos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BALINT, M. O médico, seu paciente e a doença. 2ª ed. São Paulo: Ateneu, 2005.
BRASIL, M. A.; CAMPOS, E.P.; AMARAL, G.F.; MEDEIROS, J.G.M. Psicologia Médica: A Dimensão Psicossocial da Prática Médica. Rio de Janeiro: Guanabara, 2012.
DE MARCO, M.A. (org.) A Face Humana da Medicina. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CAIXETA, M. Psicologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
CORDIOLI, Aristides Volpato - DSM V-Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtorno Mentais-American Psychiatric Association-5ª Edição-Artmed-2014
DE MARCO, M.A.; ABUD, C.C.; LUCCHESI, A.C.; ZIMMERMANN, V.B. Psicologia Médica: abordagem integral do processo saúde-doença. Porto Alegre: Artmed, 2012.
ISMAEL, J. C. O médico e o paciente – breve história de uma relação delicada. São Paulo: MG Editores, 2002.
JEAMMET, P.; REYNAUT, M.; CONSOLIS, S. Manual de Psicologia Médica. 2ª edição-São Paulo: Masson do Brasil, 2000.
MELLO FILHO, J.; BURD, M. Psicossomática hoje. 2ª Ed. São Paulo: Artmed, 2010.
OLIVEIRA, Reinaldo Ayer –Cuidado Paliativo - Conselho Regional de Medicina do Estado

de São Paulo-CREMESP-2008-recurso eletrônico.

Revista Bioética.

Disponível

em:

https://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica/issue/view/83.

SALGADO,

Yvanna Carla de Souza (Org)-Cuidados paliativos: procedimentos para melhores práticas-Atena Editora-2019.

Professor (a): Guilherme Barrocas

Disciplina disponibilizada: Angiologia e Cir. Vascular

Período da disciplina: 6º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Investigação clínica, tratamento e prevenção das principais doenças vasculares relacionadas ao sistema arterial, venoso e linfático.

Conhecimentos gerais e de procedimentos relacionados a cirurgia vascular.

Abordagem teórica e prática dos principais procedimentos vasculares para o médico generalista

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Carlos José de Cirurgia Vascular, 4ª edição, editora Revinter, 2 volumes, Rio de Janeiro, 2020

Maffei, Francisco H. de A., Doenças Vasculares Periféricas, 5º edição, editora Guanabara Koogan, 2 volumes, 2015

Cronenwett, Jack L.; Johnston, K. Rutherford Cirurgia Vascular, 8º edição, 2 volumes, editor Elsevier, 2016

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Revista Folha Vascular, SBACV, regional São Paulo.

Journal of Vascular Surgery, official publication of the SVS

Jornal Vascular Brasileiro

Professor (a): Wagner Mangiacchi

Disciplina disponibilizada: Anatomia Humana I

Período da disciplina: 1º período

Modalidade da avaliação: ambos

Vagas disponíveis: 03

Ementa da disciplina:

Será enviada pelo e-mail

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Será enviada pelo e-mail

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Será enviada pelo email

Professor (a): Antonio Neres Norberg

Disciplina disponibilizada: Microbiologia médica

Período da disciplina: 3º período

Modalidade da avaliação: ambos

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Bacteriologia, virologia e micologia aplicadas à medicina. Tópicos: Aspectos básicos da microbiologia. Divisões da microbiologia; Microrganismos e infecções microbianas. Técnica microbiológica; Genética das bactérias. Modificações temporárias e permanentes ou mutações das bactérias; Diagnóstico bacteriológico. Descoberta e identificação das bactérias infecciosas; Controle dos microrganismos pelos agentes físicos e químicos. Tratamento específico das infecções microbianas pelos antibióticos e quimioterápicos; Cocos Gram positivos e infecções correspondentes; Cocos Gram negativos e infecções correspondentes; Bacilos Gram positivos esporulados e infecções correspondentes. Clostridium tetani e tétano; Bacilos Gram positivos não esporulados e infecções correspondentes. Listeriose e difteria; Bacilos Gram negativos intestinais e infecções correspondentes; Bacilos Gram negativos diminutos e infecções correspondentes. Brucelose, peste, coqueluche e infecções por hemófilos; Infecções por micobactérias; Bactérias espiraladas e infecções correspondentes; Vírus e viroses respiratórias (resfriado comum e influenza); Enterovírus e enterovirose; Vírus e viroses dermatotrópicas (sarampo, herpes simples, varicela zoster, varíola); Arbovírus e arbovirose; Arenavírus e arenavirose; Citomegalovírus e infecções correspondentes; Vírus rábico e raiva; Vírus e infecções por vírus diversos; Tifo exantemático, febre das trincheiras e tifo murino. Febre maculosa da América do Sul. Rickettsialpox e febre Q; Retrovirose; Clamídias e infecções por clamídias; Doenças causadas por fungos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

TRABULSI, Microbiologia. Ed. Atheneu, 2012.

COURA, J. R. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Ed. Guanabara Koogan, 2014.

TORTORA, G.J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. Microbiologia. 10 ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LEVINSON, Warren. Microbiologia Médica e Imunologia. 10 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010

ZAITZ, Clarisse. Compêndio de Micologia Médica. 2 ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2010

FRANÇA, Fernanda Stapenhorst. Micologia e Virologia. Porto Alegre SER - SAGAH 2019

CIMERMAN, Sérgio; CIMERMAN, Benjamin (Editor). Condutas em Infectologia. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2011

ENGELKIRK, Paul G. Burton Microbiologia para as Ciências da Saúde. 9 ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2012

Professor (a): Kelen Salaroli Viana

Disciplina disponibilizada: Fisiologia II

Período da disciplina: 3º período

Modalidade da avaliação: prova

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Sistema cardíaco, sistema circulatório, sistema respiratório, sistema gastrointestinal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CURI, RUI E JOAQUIM PROCÓPIO. Fisiologia Básica, 2ª edição . Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2017.

BERNE, R. M.; LEVY, M. N. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2018.
SILVERTHORN, DEE UNGLAUB. Fisiologia humana : uma abordagem integrada – 7. ed.
– Porto Alegre : Artmed, 2017.
HALL- JOHNE E, GUYTON & HALL. Tratado de fisiologia médica. Ed Elsevier, Rio de Janeiro, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KAPIT, W.; MACEY, R. I.; MEISAMI, E. Fisiologia para Colorir. 2 ed. São Paulo: Roca, 2004.
CINGOLANI, H. E. HOUSSAY, A. B. Fisiologia Humana. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
COSTANZO, L. S. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
SINGI, G. Fisiologia Dinâmica. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

Professor (a): Kelen Salaroli Viana

Disciplina disponibilizada: Fisiologia III

Período da disciplina: 4º período

Modalidade da avaliação: prova

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Sistema urinário, sistema endócrino, sistema reprodutor masculino e feminino.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CURI, RUI E JOAQUIM PROCÓPIO. Fisiologia Básica, 2ª edição . Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2017.
BERNE, R. M.; LEVY, M. N. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2018.
SILVERTHORN, DEE UNGLAUB. Fisiologia humana : uma abordagem integrada – 7. ed.
– Porto Alegre : Artmed, 2017.
HALL- JOHNE E, GUYTON & HALL. Tratado de fisiologia médica. Ed Elsevier, Rio de Janeiro, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KAPIT, W.; MACEY, R. I.; MEISAMI, E. Fisiologia para Colorir. 2 ed. São Paulo: Roca, 2004.
CINGOLANI, H. E. HOUSSAY, A. B. Fisiologia Humana. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
COSTANZO, L. S. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
SINGI, G. Fisiologia Dinâmica. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

Professor (a): Carla Maria de Almeida Moraes Bastos

Disciplina disponibilizada: Bioestatística

Período da disciplina: 4º período

Modalidade da avaliação: entrevista

Vagas disponíveis: 02

Ementa da disciplina:

Importância e objetivos da Bioestatística. Noções básicas de estatística. Análise crítica das tabelas, gráficos e índices utilizados em saúde. Medidas estatísticas de tendência central e de dispersão. Noções sobre distribuição normal e probabilidade. Técnicas estatísticas aplicadas para interpretação de dados. Informação como método de planejamento e programação dos serviços em saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CALLEGARI-JACQUES, S. M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2011. (Acervo Digital da FAMESC).

GLANTZ, Stanton A. Princípios de Bioestatística. 7 ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. (Acervo Digital da FAMESC).

Sônia, Vieira. Introdução à Bioestatística. 6. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. (Acervo Digital da FAMESC).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DÍAZ, F. R.; LÓPEZ, F. J. B. Bioestatística. São Paulo: Thomson Learning, 2007. (Acervo Digital da FAMESC).

MARTINEZ, Edson Zangiacomi. Bioestatística para os cursos de graduação da área da saúde. São Paulo: Blucher, 2015. (Acervo Digital da FAMESC).

PARENTI, Tatiana Marques da Silva; SILVA, Juliane Silveira Freire da; SILVEIRA, Jamur (null). Bioestatística. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018. (Acervo Digital da FAMESC).

ROSNER, B. Fundamentos de Bioestatística. São Paulo: Cengage Learning, 2018. (Acervo Digital da FAMESC).

VIEIRA, Sonia. Estatística básica. São Paulo: Cengage Learning, 2018. (Acervo Digital da FAMESC).

Professor (a): Rita de Cássia Siqueira Pestana

Disciplina disponibilizada: Anatomia II

Período da disciplina: 2º período

Modalidade da avaliação: ambos

Vagas disponíveis: 04

Ementa da disciplina:

Terminologias anatômicas, terminologia de posição e direção. Anatomia topográfica de cabeça – musculatura, vascularização e inervação; Anatomia topográfica do pescoço – musculatura, vascularização e inervação. Anatomia topográfica do sistema cardiovascular e respiratório. Anatomia topográfica do abdome – musculatura, vascularização, inervação e suas relações anatômicas. Anatomia topográfica da pelve e períneo - musculatura, vascularização, inervação e suas relações anatômica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOORE, K.L; DALLEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia Orientada para a Clínica. 7ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2014.

NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 6ª ed. Elsevier.2015.

SOBOTTA, J.; BECHER, H. Atlas de Anatomia Humana, 24ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

DANGELO, J.G. e FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2007.

GRAY, F.R.S. & GOSS, A.B.C.M. Anatomia. 29ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

STANDRING, S. Gray's Anatomy. 41th ed. Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GARDNER, E.; GRAY, D.J. O'RAHILLY, R. Anatomia Estudo Regional do Corpo Humano. 4ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1978

SPALTEHOLZ, W. e SPANNER, R. Atlas de Anatomia Humana. São Paulo: Roca Liv. Ltda, v.1 e v.2, 1988.

SPENCER, A, P. Anatomia Humana Básica. 2ªed. São Paulo: Editora Manole, 1991.

WOLF-HEIDEGGER, G. Atlas de Anatomia Humana, 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Professor (a): Rita de Cássia Siqueira Pestana

Disciplina disponibilizada: Anatomia III

Período da disciplina: 3º período

Modalidade da avaliação: ambos

Vagas disponíveis: 08

Ementa da disciplina:

Constituição e função dos sistemas renal, digestório e reprodutor; Aspectos histológicos, anatômicos, fisiológicos e bioquímicos primordiais básicos dos sistemas renal, digestório e reprodutor. Sistema digestório: Organização morfológica do Sistema digestório; Glândulas anexas do sistema digestório.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOORE, K.L; DALLEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia Orientada para a Clínica. 7ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2014.

NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 6ª ed. Elsevier.2015.

SOBOTTA, J.; BECHER, H. Atlas de Anatomia Humana, 24ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

DANGELO, J.G. e FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2007.

GRAY, F.R.S. & GOSS, A.B.C.M. Anatomia. 29ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. STANDRING, S. Gray's Anatomy. 41th ed. Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

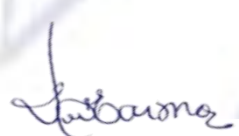
GARDNER, E.; GRAY, D.J. O'RAHILLY, R. Anatomia Estudo Regional do Corpo Humano. 4ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1978.

SPALTEHOLZ, W. e SPANNER, R. Atlas de Anatomia Humana. São Paulo: Roca Liv. Ltda, v.1 e v.2, 1988.

SPENCER, A, P. Anatomia Humana Básica. 2ªed. São Paulo: Editora Manole, 1991.

WOLF-HEIDEGGER, G. Atlas de Anatomia Humana, 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Bom Jesus do Itabapoana, 20 de fevereiro de 2024.


Prof. Ma. Vânia Márcia Silva do Carmo
Coordenadora da Monitoria


Prof. Ma. Geovana Santanada Silva
Diretora Acadêmica