



EDITAL Nº 01/2024.1

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA FACENE 2024.1

O Diretor da Faculdade de Enfermagem Nova Esperança – FACENE, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no Regimento Interno desta IES e tendo em vista a Resolução CTA nº 08 de 04 de dezembro de 2023,

RESOLVE:

Abrir inscrição para o processo seletivo de monitoria para o semestre de 2024.1, obedecendo, para tanto, os seguintes critérios:

1. O candidato deverá estar regularmente matriculado/Vinculado na **FACENE**, ter integralizado o Módulo que pretende concorrer a vaga, objeto da seleção e nela ter obtido média de aprovação **igual ou superior a 7,0 (sete)**, comprovada no histórico escolar;
2. Estarão aptos a concorrer ao programa de monitoria, alunos regularmente matriculados/vinculados e que estejam cursando entre os períodos P2 em diante em excepcionalmente os pré-concluintes, com duração de 5 meses corridos, nesse processo seletivo para 2024.1;
3. O candidato deverá ter disponíveis **08 (oito) horas semanais** para o exercício da monitoria, não podendo o horário das atividades de monitor, em hipótese alguma, coincidir com o horário de aulas dos Módulos/semestre em que estiver matriculado/vinculado;
4. A avaliação do candidato deverá ser feita em **02 (duas) etapas**, podendo ser elas através de **prova escrita, prova teórica-prática, prova prática e entrevista**, eliminando-se aquele que obtiver **nota inferior a 7,0 (sete) em cada uma** das 02 (duas) etapas;
5. Serão oferecidas **vagas de monitoria para bolsista e voluntario de acordo com o ANEXO I**;
6. A classificação dos candidatos, até o limite do número de vagas, obedecerá à ordem decrescente da média aritmética da média geral das etapas. Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar, no histórico escolar, a maior nota na disciplina/módulo, e persistindo o empate, o de maior idade;
7. O exercício da monitoria é feito sob a orientação de um professor, não gerando qualquer vínculo empregatício do monitor com a FACENE ou com a Mantenedora desta;

















8. Serão aprovados o equivalente a 20% (vinte por cento) dos monitores, que ficarão na condição de suplentes, para substituição em caráter definitivo, em caso de desistência ou exclusão do monitor conforme a Resolução CTA nº 08 de 04 de dezembro de 2023;
9. As inscrições para a seleção de monitoria deverão ser feitas no Site da FACENE, no período compreendido entre **19/01 a 30/01 de janeiro de 2024**;
10. As etapas do processo seletivo serão **do dia 31/01 a 03/02/24 e seguirão conforme ANEXO II**;
11. O conteúdo programático de acordo com a monitoria segue no **ANEXO III**;
12. A Secretaria da FACENE divulgará o resultado do processo seletivo para monitores de 2024.1 no dia **05 de fevereiro de 2024**. O(a) aluno(a) aprovado(a) deverá providenciar a assinatura do respectivo contrato que o vincula aos Programa de Monitoria imediatamente após a divulgação do resultado pela Secretaria, no período de **07/02 de fevereiro de 2024** e no dia **08 de fevereiro de 2024**, ocorrerá a reunião geral de início das atividades da monitoria 2024.1. O não comparecimento acarretará na perda da vaga proporcionada pelo programa em relação ao resultado obtido no concurso.

João Pessoa, 17 de janeiro de 2024











Eitel Santiago Silveira
Diretor da FACENE



ANEXO I
SELEÇÃO DE MONITORIAS 2024.1,
VAGAS PARA BOLSISTAS e VOLUNTÁRIOS:

-  Fundamentos de Enfermagem (01 vaga de bolsista, 02 vagas de voluntários), **para o curso de Enfermagem.**
-  Bases Semiologicas de Enfermagem I (01 vaga de bolsista, 02 vagas de voluntários), **para o curso de Enfermagem.**
-  Bases Semiologicas de Enfermagem II (02 vagas de voluntários), **para o curso de Enfermagem.**
-  Anatomia Aplicada à Enfermagem (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso de Enfermagem da Facene;**
-  Morfologia Humana (01 vaga de bolsista, 02 vaga de voluntários), **para todos os cursos da Facene.**
-  Laboratório Pré-Clínica (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso de Odontologia.**
-  Determinantes da Manutenção e Reabilitação da Saúde Bucal II (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso de Odontologia.**
-  Anatomia BucoMaxilofacial (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso de Odontologia.**
-  Eletrotermofototerapia (01 vaga voluntária), **para o Curso de Fisioterapia.**
-  Recurso Terapêuticos Manuais (01 vaga de voluntária), **para o Curso de Fisioterapia.**
-  Cinesioterapia (01 vaga de voluntário), **para o Curso de Fisioterapia.**
-  Semiologia e Diagnostico Cinético-Funcional (01 vaga bolsista), **para o Curso de Fisioterapia.**
-  Anatomia Palpatória, Funcional e Neuroanatomia (01 vaga bolsista), **para o Curso de Fisioterapia.**
-  Química Orgânica Aplicada (01 vaga bolsista), **para o curso de Farmácia.**



-  Físico-Química e Química Geral e Inorgânica (01 vaga de voluntário), **para o curso de Farmácia.**
-  Semiologia e Cuidados Farmacêuticos/Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica (01 vaga de voluntário), **para o curso de Farmácia.**
-  Anatomia Veterinária I e II (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso Medicina Veterinária.**
-  Técnica Cirúrgica e Anestesiologia (02 vaga de voluntário), **para o curso Medicina Veterinária.**
-  Clínica Médica de Pequenos Animais (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso Medicina Veterinária.**
-  Anatomia Radiológica e Seccional (01 vaga de voluntário), **para o curso de Tecnólogo em Radiologia.**
-  Técnica Radiográficas I (01 vaga de voluntário), **para o curso de Tecnólogo em Radiologia.**
-  Proteção Radiológica (01 vaga de voluntário), **para o curso de Tecnólogo em Radiologia.**
-  Bases Anatômicas do Sistema Nervoso (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso de Psicologia.**
-  Análise Experimental do Comportamento (01 vaga de bolsista, 01 vaga de voluntários), **para o curso de Psicologia.**

Eitel Santiago Silveira
Diretor da FACENE



ANEXO II
SELEÇÃO DE MONITORIAS 2024.1
CRONOGRAMA ETAPAS

ÁREA	DATA	HORA	MODALIDADE
FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM ENFERMAGEM	01/02/24	08:00 ÀS 12:00	PROVA TEÓRICA
	02/02/24	08:00 ÀS 12:00	PROVA PRÁTICA ENTREVISTA
BASES SEMIOLÓGICA DE ENFERMAGEM I - ENFERMAGEM	31/01/24	08:00 ÀS 12:00	PROVA TEÓRICA
	03/02/24	08:00 ÀS 12:00	PROVA PRÁTICA ENTREVISTA
BASES SEMIOLÓGICA DE ENFERMAGEM II - ENFERMAGEM	01/02/24	08:00 ÀS 09:30	PROVA TEÓRICO
	02/02/24	08:00 ÀS 12:00	PROVA PRÁTICA ENTREVISTA
ANATOMIA APLICADA À ENFERMAGEM ENFERMAGEM	01/02/24	13:30 ÀS 17:00	PROVA PRÁTICA
	03/02/24	13:30 ÀS 17:00	AULA EXPOSITIVA ENTREVISTA
MORFOLOGIA HUMANA TODOS OS CURSOS	01/02/24	13:30 ÀS 17:00	PROVA PRÁTICA
	02/02/24	13:30 ÀS 17:00	AULA EXPOSITIVA ENTREVISTA
LABORATÓRIO PRÉ-CLÍNICA ODONTOLOGIA	01/02/24	09:00	TEÓRICO ENTREVISTA
DETERMINANTES DA MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DA SAÚDE BUCAL II ODONTOLOGIA	31/01/24	09:00	TEÓRICO ENTREVISTA
ANATOMIA BUCOMAXILOFACIAL ODONTOLOGIA	01/02/24	08:30	PRÁTICA
		10:30	TEÓRICO ENTREVISTA
ELETROTERMOFOTOTERAPIA FISIOTERAPIA	01/02/24	13:30 ÀS 15:30	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA
RECURSO TERAPÊUTICOS MANUAIS FISIOTERAPIA	01/02/24	13:30 ÀS 15:30	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA



CINESIOTERAPIA FISIOTERAPIA	01/02/24	13:30 ÀS 15:30	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA
SEMIOLOGIA E DIAGNOSTICO FISIOTERAPÊUTICO FISIOTERAPIA	01/02/24	15:30 ÀS 17:30	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA
ANATOMIA PALPATÓRIA, FUNCIONAL E NEUROANATOMIA FISIOTERAPIA	31/01/24	13:30 ÀS 15:30	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA
QUÍMICA ORGÂNICA APLICADA FARMÁCIA	03/02/24	14:00	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA
FÍSICO-QUÍMICA E QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA FARMÁCIA	01/02/24	14:00	TEÓRICO- PRÁTICA ENTREVISTA
SEMIOLOGIA E CUIDADOS FARMACÊUTICOS/FARMÁCIA CLÍNICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA FARMÁCIA	01/02/24	14:00	Teórica Prática Entrevista
ANATOMIA VETERINÁRIA I E II MEDICINA VETERINÁRIA	31/01/24	13:30	Teórico-prática
TÉCNICA CIRÚRGICA E ANESTESIOLOGIA MEDICINA VETERINÁRIA	31/01/24	13:30	Teórico Entrevista
CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS MEDICINA VETERINÁRIA	01/02/24	09:30	Teórico-prática
	02/02/24	09:30	Entrevista
ANATOMIA RADIOLÓGICA E SECCIONAL - TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA	01/02/24	14:00	Teórica Entrevista
TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS I TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA	31/01/24	14:00	Teórica Entrevista
		16:00	Teórica
PROTEÇÃO RADIOLÓGICA TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA	31/01/24	16:30	Entrevista
		14:00 às 15:00	Prova Prática
BASES ANATÔMICAS DO SISTEMA NERVOSO - PSICOLOGIA	31/01/24	15:30 às 16:30	Aula Teórico- prática
	31/01/24	16:45 às 17:30	Entrevista
	02/02/24	16:00	Teórica Entrevista
ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO - PSICOLOGIA	02/02/24	16:00	Teórica Entrevista

Eitel Santiago Silveira
Diretor da FACENE



 **ANEXO III**
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CURSO DE ENFERMAGEM

ÁREA TEMÁTICA: Fundamentos de Semiologia

Professor(es): Salmana Rianne Pereira de Alves, Valdicléia da Silva Ferreira Torres

Conteúdo Programático:

Assunto de Prova:

Anamnese
Medicação oral
Registro de enfermagem
Medidas de Biossegurança
Exame físico Geral
Oxigenoterapia
SSVV: Temperatura, Respiração, Pulso, Pressão arterial


Assunto de Prova Prática:

Aferição dos Sinais vitais (Temperatura, Respiração, Pulso, Pressão arterial).
Higienização simples das mãos e uso de luvas (procedimentos e estéril).
Registro de Enfermagem.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BARROS, A. L. B. L. **Anamnese e exame físico:** avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
PERRY, A. G; POTTER, P. A; Fundamentos da Enfermagem. 9. ed. Rio de Janeiro: Koogan, 2021.
TIMBY, B. K. **Conceitos e habilidades fundamentais no atendimento de enfermagem.** 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
Ebook – Procedimento Operacional Padrão Enfermagem.



 **ANEXO III**
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CURSO DE ENFERMAGEM

ÁREA TEMÁTICA: Bases Semiológicas de Enfermagem I

Professor(es): Amanda Benício da Silva; Ilana Vanina Bezerra de Souza; Camila Abrantes Cordeiro Morais.

Conteúdo Programático:

Exame físico específico: Cabeça e pescoço;
Exame físico específico do tórax respiratório;
Exame físico específico cardiovascular
Exame físico específico digestório;
Exame Físico Neuromuscular

Assuntos Prova Prática;

Exame físico específico: Cabeça e pescoço;
Exame do tórax respiratório;
Exame físico específico cardiovascular;
Exame físico específico digestório.

Bibliografia recomendada

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BARROS, A. L. L. et AL. **Anamnese e exame físico:** avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 3ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
MOORE, K. L. **Anatomia orientada para a clínica.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
POTTER, P. A.; PERRY, A. G. **Grande tratado de enfermagem prática:** clínica e prática hospitalar. 3. ed. São Paulo: Santos, 2013
TIMBY, B. K. **Conceitos e habilidades fundamentais no atendimento de enfermagem.** 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
NETTINA, S. M. **Prática de Enfermagem.** 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
PORTO, Celmo Celeno. **Exame Clínico: bases para a prática médica.** 8. ed. Rio de Janeiro: Granabara Koogan, 2017.



ANEXO III

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE ENFERMAGEM

ÁREA TEMÁTICA: Bases Semiológicas de Enfermagem II

Professor(es): Paulo Emanuel Silva; Ilana Vanina Bezerra de Souza.


Conteúdo Programático:

- ✓ Higiene do ambiente.
- ✓ Higiene do indivíduo.
- ✓ Necessidade de nutrição.
- ✓ Necessidade de eliminação.
- ✓ Equilíbrio hidroeletrolítico.
- ✓ Medicações parenterais
- ✓ Feridas

BIBLIOGRAFIA RECOMANDA:

- FIGUEIREDO, N. M. A.; MACHADO, W. C. A. Tratado: cuidados de enfermagem médico-cirúrgico. Vol. 1. São Paulo: Roca, 2012. 2v.
- PERRY, A. G.; POTTER, P. A.; ELKIN M. K. Procedimentos e intervenções de enfermagem. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
- SMELTZER, S. C.; BARE, B. G.; HINKLE, J. L. et al. Brunner e Suddarth: tratado de enfermagem médico cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- NANDA. Diagnóstico de enfermagem da NANDA Internacional: definições e classificação – 2015-2017. Porto Alegre: Artmed, 2015.
- MCEWEN, M.; WILLS, E. M. Bases teóricas de enfermagem. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
- DOENGES, M. E.; MOORHOUSE, M. F.; MURR, A. C. Diagnósticos de enfermagem: intervenções, prioridades e fundamentos. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- Virgínio, Nereide de Andrade. Procedimento operacional padrão: guia para a enfermagem. João Pessoa, 2020.



 **ANEXO III**
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
TODOS OS CURSOS

ÁREA TEMÁTICA: Morfologia Humana

Professor(es): Waléria Bastos de Andrade Gomes Nogueira; Luzia Sandra Moura Moreira

Conteúdo Programático:


- Sistema Esquelético
- Sistema Articular
- Sistema Muscular
- Sistema Cardiovascular
- Sistema Respiratório
- Sistema Digestório

Obs: Só fará a segunda etapa correspondente a uma aula sobre um assunto sorteado, quem atingir média igual ou superior a 7,0.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. DÂNGELO, J. G. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
2. MOORE, K. L. Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
3. SOBOTTA, J.; BECHER, H. Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012



 **ANEXO III**
CONTEÚDO PRO GRAMÁTICO
CURSO DE ENFERMAGEM

ÁREA TEMÁTICA: Anatomia Aplicada à Enfermagem

Professor(es): Waléria Bastos de Andrade Gomes Nogueira; Luzia Sandra Moura Moreira

Conteúdo Programático:

- Cabeça e Pescoço
- Tórax
- Sistema Digestório
- Sistema Geniturinário
- Sistema Circulatório

Obs: Só fará a segunda etapa correspondente a uma aula sobre um assunto sorteado, quem atingir média igual ou superior a 7,0.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. DÂNGELO, J. G. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
2. MOORE, K. L. Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
3. SOBOTTA, J.; BECHER, H. Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro.



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE ODONTOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Laboratório Pré-Clínica

Professores: Luiza de Almeida Souto Montenegro e Marcos André Azevedo de Silva

Conteúdo Programático: Materiais Dentários

- Gesso Odontológico
- Materiais de moldagem: Alginato e Silicone de Condensação e Adição
- Cimento de ionômero de vidro
- Fotoativação, sistemas adesivos e resinas compostas

Escultura

- Escultura progressiva de 1º e 2º pré-molar inferior
- Escultura progressiva de 1º molar inferior e inferior

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. REIS, ALEXANDRA. Materiais dentários - restauradores diretos- dos fundamentos à aplicação clínica. 2ed. Grupo Gen, 2021.
2. SAKAGUCHI, R. L.; POWERS, J. M. Craig: materiais dentários restauradores. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
3. ANUSAVICE, K. J.; SHEN, C.; RAWLS, H. R. Phillips: materiais dentários. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
4. COSTA, A.P.C.; FARIAS, I.A.P.; LEITE, D.F.B.M. Anatomia e Escultura Dental. 3º ed. Editora: UFPB, João Pessoa PB, 2020.
5. MADEIRA, M. C.; RIZZOLO, R. J. C. Anatomia do dente. 8º ed. Editora: Sarvier, 2016.
6. VIEIRA, G.F. Atlas: Anatomia de dentes permanentes. 2º edição. Editora: Santos, 2013



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE ODONTOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Determinantes da Manutenção e Reabilitação da Saúde Bucal II
Professoras: Amanda Luiza Rufino de Lucena e Luiza de Almeida Souto Montenegro

Conteúdo Programático:

Endodontia

- Patologias Pulpares e Periapicais
- Diagnóstico em Endodontia
- Preparo químico-mecânico

Prótese

- Anatomia dentária em pacientes para próteses
- Moldagem em próteses removíveis
- Fundamentos básicos sobre o delineamento e planejamento em prótese parcial removível

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JUNIOR, José Freitas. Endodontia: biologia e técnica. In: **Endodontia: biologia e técnica**. 2010
2. Turano, José Ceratti. Fundamentos de prótese total / José Ceratti Turano, Luiz Martins Turano, Marcello Villas-Bôas Turano. - 10. ed. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2018. 376 p. : il. ; 24 cm
3. Prótese total e prótese parcial removível [recurso eletrônico] / organizadores, Léo Kriger, Samuel Jorge Moysés, Simone Tetu Moysés ; coordenadora, Maria Celeste Morita ; autores, Sérgio Russi, Eduardo P. Rocha. – São Paulo : Artes Médicas, 2015



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE ODONTOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Anatomia BucoMaxilofacial

Professores: Josélio Soares de Oliveira e Hellen Bandeira de Pontes Santos

Conteúdo Programático:

- Anatomia dos ossos da cabeça e do pescoço
- Músculos da mastigação; músculos da expressão facial
- Nervo trigêmeo e Nervo Facial
- Vasos sanguíneos da Cabeça e do pescoço
- Histologia da mucosa oral
- Anatomia a histologia das glândulas salivares
- Odontogênese

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. Anatomia Odontológica e Topográfica da Cabeça e do Pescoço - Serie Fundamen - Chopard
2. SOBOTTA, Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes, Edição Português, 24ª Edição
3. Katchburian, Eduardo, e Victor Arana. Histologia e Embriologia Oral, 4ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2017.
4. Nanci, Antonio. Ten Cate - Histologia Oral. Disponível em: Minha Biblioteca, (9th edição). Grupo GEN, 2019.



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE FISIOTERAPIA

1. ÁREA TEMÁTICA: Eletrotermofototerapia

Professor(es): Simoni Bittar.

Conteúdo Programático:

Assuntos Prova teórica:

Caso Clínico: FES (ativação muscular);

Caso Clínico: TENS (eletroanalgesia);

Caso Clínico: LASER (analgesia e regeneração tecidual);

Caso Clínico: ULTRASSOM (analgesia e cicatrização tecidual).

Assuntos Prova Prática;

Simulação da aplicação do equipamento FES e parâmetros;

Simulação da aplicação do equipamento TENS e parâmetros;

Simulação da aplicação do equipamento LASER e parâmetros;

Simulação da aplicação do equipamento ULTRASSOM e parâmetros;

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. AGNE, J. E. **Eletrotermofototerapia**. 4. ed. Santa Maria, RS: Santa Maria, 2013.
2. BEHRENS, B. J.; BEINERT, H. **Agentes físicos em reabilitação**: teoria e prática baseada em evidências. 3. ed. São Paulo: Manole, 2018.
3. PINTO, M. V. M. **Fototerapia**: aspectos clínicos da reabilitação. São Paulo: Andreoli, 2011.
4. BURKE-DOE, A. **Casos clínicos em fisioterapia e reabilitação neurológica**. Porto Alegre: AMGH, 2015.
5. GUIRRO, E. C. O. **Fisioterapia dermatofuncional**: fundamentos, recursos, patologias. 3. ed. reimpr. São Paulo: Manole, 2014.
6. SALGADO, A. S. I. **Eletrofisioterapia**: manual clínico. São Paulo: Andreoli, 2013.



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE FISIOTERAPIA

ÁREA TEMÁTICA: Recursos Terapêuticos Manuais

Professor(es): Emanuelle Silva de Mélo

Conteúdo Programático:

Assuntos Prova teórica:

Massagem Sueca

Mobilização articular – Maitland – Coluna

Mobilização articular – Maitland – Membros Superiores

Mobilização articular – Maitland – Membros Inferiores

Mobilização neurodinâmica – Membros Superiores

Mobilização neurodinâmica – Membros Inferiores

Assuntos Prova Prática;

Mobilização articular – Maitland – Coluna

Mobilização articular – Maitland – Membros Superiores

Mobilização articular – Maitland – Membros Inferiores

Mobilização neurodinâmica – Membros Superiores

Mobilização neurodinâmica – Membros Inferiores

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. CHAITOW, L. **Terapia Manual para disfunção fascial**. Porto Alegre: Artmed, 2016.
2. KNOPLICH, J. **Enfermidades da coluna vertebral**. 4 ed. São Paulo: Manole, 2015.
3. KISNER, C. A. **Exercícios terapêuticos: fundamentos e técnicas**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2016.
4. PEREIRA JÚNIOR, N. S.; ALMEIDA, R. M. **Manual de Recursos Terapêuticos Manuais**. João Pessoa: Editora UFPB, 2016. (e-book) Disponível em: <http://www.editora.ufpb.br/sistema/press2/index.php/press/catalog/book/186>. Acesso em 25/07/2022.



 **ANEXO III**
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
CURSO DE FISIOTERAPIA

ÁREA TEMÁTICA: Cinesioterapia

Professor(a): Emanuelle Malzac Freire de Santana

Conteúdo Programático:

Amplitude de movimento (ADM)

Cinesioterapia ativa: exercícios ativos, ativos assistidos e ativos resistidos

Cinesioterapia passiva: mobilização analítica simples, mobilização analítica funcional

Aparelhos para ADM

Alongamentos

Alongamento ativo e passivo

Auto-alongamento e isostretching

Aparelhos para alongamento

Reeducação Neuromuscular

Bases neurofisiológicas das técnicas de facilitação

Principais métodos de reeducação neuromuscular

Treinamento resistido

Exercícios isométricos, isotônicos e isocinéticos

Aparelhos para treinamento resistido

Reeducação postural:

Posturas Osteoarticulares (POA)

Exercícios para tratamento dos principais distúrbios mecânicos da Coluna Vertebral

Aparelhos para reeducação postural

Reeducação proprioceptiva e vestibular:

Princípios da reeducação funcional

Exercícios de equilíbrio e coordenação

Aparelhos para treino proprioceptivo e vestibular; **Relaxamento**

Técnicas de Regeneração

Aparelhos para relaxamento; **Cinesioterapia para grupos especiais:**

Cinesioterapia para grupos de Hipertensão Arterial, Diabetes, Lombalgia Circuitos funcionais

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1- BRODY, L. T.; HALL, C. M. **Exercício terapêutico na busca da função**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

2- HEBERT, S. et al. **Ortopedia e traumatologia: princípios e prática**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

KISNER, C.; COLBY, L. A. **Exercícios terapêuticos: fundamentos e técnicas**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2015.

KISNER, C.; COLBY, L. A. **Exercícios terapêuticos: fundamentos e técnicas**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2015



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE FISIOTERAPIA

ÁREA TEMÁTICA: Semiologia e Diagnostico Cinético-Funcional

Professor(es): Emanuelle Malzac Freire de Santana

Conteúdo Programático:

Princípios e conceitos para a avaliação fisioterapêutica.

Princípios e Técnicas de Exames.

Avaliação da Dor neuromusculoesquelética.

Avaliação Musculoesquelética dos MMSS:

Ombro e Cotovelo.

Punho e Mão.

Avaliação Musculoesquelética dos MMII:

Quadril e Pelve.

Joelho.

Tornozelo e Pé.

Avaliação funcional: avaliação, procedimentos avaliativos, recursos utilizados. Avaliação de amplitude articular do movimento osteocinemático dos MMII, MMSS.

Avaliação da função muscular dos MMSS, MMII.

Avaliação de amplitude articular do movimento osteocinemático do e avaliação da função muscular do Tronco.

Análise da postura corporal e avaliação postural.

Avaliação da Coluna vertebral.

Princípios para a Avaliação Neurológica.

Princípios para a Avaliação Sensorial.

Análise e Avaliação da Marcha Humana Normal e patológica.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

PORTO, C. C. Exame clínico: Bases para a prática médica - 5ª Edição. Editora Guanabara e Koogan. 2004

HEBERT, S. et al. Ortopedia e traumatologia: princípios e prática. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

MAGEE, D. S. Avaliação musculoesquelética. 5. ed. São Paulo: Manole, 2010.



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE FISIOTERAPIA

ÁREA TEMÁTICA: Anatomia Palpatória, Funcional e Neuroanatomia

Professor(es): Matheus dos Santos Soares

Conteúdo Programático:

Cabeça e pescoço

- Músculos da expressão facial e da mastigação
- Estruturas ósseas da face, crânio e da articulação temporomandibular
- Músculos e trócleas do pescoço
- Coluna cervical (vértebras e articulações)

Tronco

- Músculos da parede anterior e posterior do tronco
- Estrutura óssea e articular
- Músculos da caixa torácica e respiração
- Estruturas ósseas e articulares da coluna vertebral
- Músculos da coluna lombosacra e pelve
- Pelve óssea e suas juntas, aberturas e cavidade pélvica, diferenças sexuais, classificação anatômica da pelve.

Membro superior

- Músculos e estruturas ósseas da cintura escapular e do braço
- Músculos, estruturas ósseas e articulações do antebraço
- Músculos motores da mão na articulação radiocárpica, mão e dedos da mão.
- Estruturas ósseas da articulação radiocárpica, mão e dedos da mão.
- Plexo braquial

Membro inferior

- Músculos motores da articulação do quadril: regiões anterior, medial, posterior e lateral
- Estruturas ósseas e articulares do quadril e do fêmur
- Músculos motores e articulações do joelho e da perna
- Músculos e ossos da perna e do tornozelo
- Músculos intrínsecos e extrínsecos do pé
- Estrutura óssea, articular e arcos plantares do pé.
- Plexo lombosacral

Sistema nervoso central

- Aspectos filogenéticos, embriologia e organização do sistema nervoso; tecido nervoso e transmissão do impulso nervoso – aspectos funcionais; anatomia interna e externa do tronco encefálico (bulbo, ponte, iv ventrículo, mesencéfalo); cerebelo; nervos cranianos; plexo cervical
- Diencéfalo, telencéfalo e ventrículos laterais, substância branca com núcleos da base, vascularização do encéfalo, meninges cranianas, líquido cefalorraquidiano

Sistema nervoso periférico

- Estrutura dos nervos e terminações nervosas
- Medula espinhal
- Nervos espinhais



BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. COSENZA, R. M. Fundamentos de neuroanatomia. 4. ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
2. DRAKE, R. L. Gray's: anatomia para estudantes. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
3. MACHADO, A. B. M. Neuroanatomia funcional. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022.
4. MOORE, K. L. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.



 **ANEXO III**
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
CURSO DE FARMÁCIA

ÁREA TEMÁTICA: Química Orgânica Aplicada

Professora: Maria Denise Leite Ferreira

Conteúdo Programático:

Reações de adição
Nomenclatura de compostos orgânicos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:


ENGEL, R. G. et al. **Química orgânica experimental:** técnicas de escala pequena. São Paulo: Cengage Learning, 2013.

KLEIN, D. **Química orgânica.** Rio de Janeiro: Ltc, 2016.

SOLOMONS, T. W.; FRYHLE, C. B. **Química orgânica.** Rio de Janeiro: Ltc, 2015.

PAVANELLI, L. da C. Química orgânica: funções e isomeria. São Paulo: Érica



 **ANEXO III**
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
CURSO DE FARMÁCIA

ÁREA TEMÁTICA: Físico-Química e Química Geral e Inorgânica
Professora: Maria Denise Leite Ferreira; Josiane Silva de Oliveira

Conteúdo Programático:

Estudo dos Gases
Ligações químicas

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. ATKINS, P. **Atkins: físico-química**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. 2v.
2. LEVINE, I. N. **Físico-química**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. v1.
3. ATKINS, P. **Físico-química: fundamentos** 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.
4. ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de química: questionando a vida moderna, o meio ambiente**. -5.ed. Porto Alegre: Bookman, 2015.
5. SKOOG, D. A. et al. **Fundamentos de química analítica**. São Paulo: Cengage Learning, 2014.
6. SOLOMONS, T. W.; FRYHLEI, C. B. **Química Orgânica**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. v.1 e 2.
7. BETTELHEIM, F. A. et al. **Introdução a química geral**. São Paulo: Cengage Learning, 2012



 **ANEXO III**
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
CURSO DE FARMÁCIA

ÁREA TEMÁTICA: Semiologia e Cuidados Farmacêuticos / Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica.

Professora: Daysianne Pereira de Lira Uchoa

Conteúdo Programático:

Comunicação e Anamnese farmacêutica


Métodos de acompanhamento farmacoterapêutico: Dáder e SOAP.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1- Bisson, Marcelo Polacow. Farmácia clínica e atenção farmacêutica / Marcelo Polacow Bisson. - 4. ed. - Santana de Parnaíba [SP] : Manole, 2021.

2- Fábio Teixeira Ferracini, Silvana Maria de Almeida, Wladimir Mendes Borges Filho. Farmácia clínica. 1. ed. – Barueri, São Paulo : Manole, 2014



 **ANEXO III**
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

ÁREA TEMÁTICA: Anatomia Veterinária I e II

Professora: José Romulo e Artur da Nóbrega Carreiro

Conteúdo Programático:

Anatomia do sistema locomotor de caninos, felinos, equídeos, ruminantes; ossos, articulações e músculos de caninos, felinos, equídeos e ruminantes; Anatomia do sistema circulatório sanguíneo e linfático de caninos, felinos, equídeos e ruminantes; Anatomia do sistema nervoso periférico de caninos, felinos, equídeos e ruminantes.

Assunto de Prova: Anatomia Veterinária II

Anatomia dos sistemas digestório, do coração, sistema respiratório, sistema urinário, sistema reprodutor masculino, feminino e anatomia do sistema nervoso central.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. FAILS, A. D.; MAGEE, C. **Frandsen**: anatomia e fisiologia dos animais de produção. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
2. KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H-G. **Anatomia dos animais domésticos-Texto e Atlas colorido**.6 ed. Porto Alegre: Artmed. 2016 (reimpressão).
3. SINGH, B. Tratado de anatomia veterinária 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

ÁREA TEMÁTICA: Técnica Cirúrgica e Anestesiologia
Professores: Dra. Islaine Salvador e Dr. Marcel

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conteúdo Programático:

- Nomenclatura anestésica;
- Cálculo de doses;
- Medicação pré-anestésica;
- Agentes anestésicos intravenosos.
- Profilaxia da infecção: esterilização, desinfecção e anti-sepsia;
- Nomenclatura cirúrgica;
- Fases fundamentais e fundamentos da técnica cirúrgica: diérese, hemostasia e síntese. Sítios de incisão abdominal;
- Procedimentos pré-, trans- e pós-operatórios

Assuntos Prova Prática

- Simulação de Suturas
- Simulação de Profilaxia da infecção: esterilização, desinfecção e anti-sepsia

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. HENDRICKSON, D. Técnicas cirúrgicas em grandes animais. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 312p.
2. MASSONE, F. Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas 7 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 381p.
3. LUMB & JONES: Anestesiologia e analgesia em veterinária. 5 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. 1038p.
4. OLIVEIRA, A. L. A. Técnicas cirúrgicas em pequenos animais. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 488p.
5. FOSSUM, T. W. Cirurgia de pequenos animais 4. ed. 5. tiragem 4 Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 16



ANEXO III CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

ÁREA TEMÁTICA: Clínica Médica de Pequenos Animais

Professora: Vanessa Lira de Santana

Conteúdo Programático:

Assuntos que poderão ser cobrados na prova teórica:

- Patologia do Sistema Endócrino: hipotireoidismo, hipertireoidismo, hiperadrenocorticismo, hipoadrenocorticismo, Diabetes mellitus e insípidus.
- Patologias do Sistema Gastrointestinal: esofagite, megaesôfago, gastrite, gastroenterites, dilatação vólculo-gástrica, lipidose hepática felina.
- Patologias do Sistema Respiratório: traqueíte, colapso de traqueia, pneumonia bacteriana, asma felina, rinotraqueíte e calicivirose felina.
- Patologias do Sistema Cardiovascular: doença valvar mitral, cardiomiopatia hipertrófica, cardiomiopatia dilatada, ICC.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. GREENE, C. E. Doenças infecciosas em cães e gatos. 4. ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
2. NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina interna de pequenos animais. 5. ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
3. JERICÓ, M. M.; ANDRADE NETO, J. P. de; KOGIKA, M. M. Tratado de medicina interna de cães e gatos. São Paulo: Roca, 2015.
4. FELDMAN, EDWARD C., ETTINGER, STEPHEN J. Tratado de Medicina Interna Veterinária - Doenças do Cão e do Gato. 5ª ed., 2004. 2236p. (2 vol.). • LITTLE, S.E. August Medicina Interna de Felinos. 7ª



ANEXO III
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CURSO DE TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Anatomia Radiológica e Seccional

Professor(es): Morise de Gusmão Malheiros

Conteúdo Programático:

- 1) Anatomia Geral e Radiológica da cintura escapular
- 2) Anatomia Geral e Radiológica dos membros superiores
- 3) Anatomia Geral e Radiológica da cintura pélvica
- 4) Anatomia Geral e Radiológica dos membros inferiores
- 5) Anatomia Geral e Radiológica da coluna vertebral

Assuntos de Prova teórica:

- a. Tórax, abdome e pelve.
- b. Sistema nervoso central: crânio e coluna vertebral.
- c. Cabeça e pescoço: órbitas, seios paranasais, ouvidos e pescoço.
- d. Sistema esquelético;

Assuntos de Prova Prática laboratório análise de imagens ;

- e. Tórax, abdome e pelve.
- f. crânio e coluna vertebral, seios paranasais.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. LAMPIGNANO, J. P.; KENDRICK, J. P. BONTRAGUER. **Tratado de Posicionamento Radiográfico e Anatomia Associada**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
2. MELLO JUNIOR, C. F. **Radiologia básica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2016.
3. MOORE, K. L. **Anatomia orientada para a clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
4. SPRATT, J. D. et al. **Weir & Abrahams: atlas de anatomia humana em imagem**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.



ANEXO III
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CURSO DE TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Técnicas Radiográficas I

Professor(es): Adriana Muniz de Almeida Albuquerque.

Conteúdo Programático:

Fatores de qualidade da imagem radiográfica;
Tabela de Fatores Radiográficos;
Posicionamento para Tórax;
Posicionamento de Abdome;
Posicionamento para Coluna cervical, torácica, lombar, sacro e cóccix.

Assuntos Prova Prática;
Tabela de Fatores Radiográficos;
Posicionamento para Tórax;
Posicionamento de Abdome;
Posicionamento para Coluna cervical, torácica, lombar, sacro e cóccix.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. BRANT, W. E.; HELMS, C. A. Fundamentos de radiologia: diagnóstico por imagem. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
2. BIASOLI JUNIOR, A. Técnicas radiográficas: princípios físicos, anatomia básica, posicionamento, radiologia digital, tomografia computadorizada. 2. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2016.
3. BONTRAGER, K. L. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
4. CASTRO JR., A (org). Posicionamento radiográfico. São Paulo: Rideel, 2012.
5. MORAES, A.; SIQUEIRA, A. Posicionamento radiográfico. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.



ANEXO III
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CURSO DE TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Proteção Radiológica

Professor(es): Poliane Angelo de Lucena Santos

Conteúdo Programático Assuntos: Prova Teórica

- Descoberta da Radioatividade
- Decaimento Radioativo
- Tipos de meia-vida de uma amostra radioativa: meia-vida física, meia-vida biológica e meia-vida efetiva e cálculos
- Efeitos Biológicos da Radiação.
- Classificação dos efeitos biológicos: efeitos somáticos e genéticos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. BOISSON, L. F. Fundamentos de proteção radiológica. Rio de Janeiro: Radprotec Eirelli, 2013.
2. BUSHONG, S. C. Ciência radiológica para tecnólogos: física, biologia e proteção. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
3. TAUHATA, L.; SALATI, I.; DI PRINZIO, R.; DI PRINZIO, A. R. Radioproteção e Dosimetria: fundamentos – 9ª revisão. Rio de Janeiro – RJ IRD/CNEN, 2013. Disponível em: http://www.cnen.gov.br/images/CIN/PDFs/Tahuata_Fundamentos.pdf



ANEXO III CONTEÚDO PROGRAMÁTICO CURSO DE PSICOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Bases Anatômicas do Sistema Nervoso

Professor(es): Kátia Simone de Araújo Nóbrega e Rafaela Faustino Lacerda de Souza

Conteúdo Programático:

- Assuntos:
- Sistema musculoesquelético
- Medula Espinal
- Tronco Encefálico
- Diencefalo
- Telencefalo
- Vascularização do SNC
- Sistema Nervoso Periférico

Obs.: Para a 2ª etapa, far-se-á um sorteio de um dos assuntos contidos neste edital. O ponto sorteado será o tema acerca do qual o aluno deverá discorrer na aula teórico-prática. No entanto, só participará da 2ª etapa quem atingir média igual ou superior a 7,0 na primeira etapa.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. MACHADO; HAERTEL. Neuroanatomia funcional. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2022.
2. SNELL. Neuroanatomia clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
3. MOORE; DALLEY; AGUR. Anatomia orientada para a clínica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
4. PAULSEN, F.; WASCHKE, J. Sobotta: atlas de anatomia humana. 24 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.



ANEXO III CONTEÚDO PROGRAMÁTICO CURSO DE PSICOLOGIA

ÁREA TEMÁTICA: Análise experimental do Comportamento

Professora: Tamyres Tomaz Paiva

Conteúdo Programático:

Assuntos Prova teórica:

Distinção entre o behaviorismo clássico e o behaviorismo radical;

Reforço positivo;

Estímulos aversivos (reforço negativo, punição positiva e punição negativa);

Esquemas de reforçamento (Reforçamento contínuo e intermitente);

Estímulos discriminativos (SD e S delta);

Generalização;

Diferença de modelagem e modelação;

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. MOREIRA, M. B.; DE MEDEIROS, C. A. Princípios básicos de análise do comportamento. 2. ed. reimp. Porto Alegre: Artmed, 2019. (Ebook – Minha Biblioteca)