



## EDITAL Nº 03/2024

### PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA FAMENE 2024

A Diretora da Faculdade de Medicina Nova Esperança – FAMENE, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no Regimento Interno desta IES e tendo em vista a **Resolução nº 10, 04 de dezembro de 2023**,

#### RESOLVE:

Abrir inscrição para o processo seletivo de monitoria para o ano de 2024, obedecendo, para tanto, os seguintes critérios:

- 1.o candidato deverá estar regularmente matriculado/Vinculado na **FAMENE**, 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, P3, P4, P5, P6, P7 e o P8 excepcionalmente, com duração de 6 meses corridos, nesse processo seletivo para 2024;
- 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 e/ou prova teórica-prática, e/ou prova prática e/ou 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 bolsistas e voluntarios 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/modulo e persistindo o empate, o de maior idade;
- 7.o exercício da monitoria é feito sob a orientação de um professor-orientador, não gerando qualquer vínculo empregatício do monitor com a FAMENE 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 nº 10, 04 de dezembro de 2023.**;



9. as inscrições para a seleção de monitoria deverão ser feitas no Site da FAMENE, de **19.01.2024 a 30.01.2024**;
10. as etapas do processo seletivo ocorrerá de **31/01/2024 a 02.02.24**, e **seguirão conforme Anexo II**;
11. O conteúdo programático de acordo com a monitoria segue no **Anexo III**;
12. a Secretaria da FAMENE divulgará o resultado do processo seletivo para monitores de 2024 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 fevereiro de 2024** e no dia **08 de fevereiro de 2024**, ocorrerá a reunião geral de início das atividades da monitoria 2024. 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.

Kátia Maria Santiago Silveira  
Diretora da FAMENE



## **ANEXO I**

### **VAGAS PARA 2024 BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS**

- + ISO I - ANATOMIA I (01 vaga bolsista e 06 vagas voluntários),**
- + ISO II - ANATOMIA II (01 vaga bolsista e 06 vagas voluntários),**
- + ISO I - BIOQUÍMICA (01 vaga bolsista e 02 vagas voluntários),**
- + ISO II - BIOQUÍMICA METABÓLICA (02 vagas voluntários),**
- + OMF I - CITOLOGIA I E II (01 vaga bolsista e 03 vagas voluntários),**
- + APM I (01 vaga bolsista e 06 vagas voluntários),**
- + APM II (01 vaga bolsista e 06 vagas voluntários),**
- + ISO I - HISTOLOGIA I (01 vaga bolsista e 04 vagas de voluntários),**
- + ISO II/PADO - HISTOLOGIA II e III (01 vaga bolsista e 04 vagas de voluntários),**
- + SEMIOLOGIA GINECOLOGICA- I (01 vaga bolsista e 03 vagas de voluntários),**
- + PADO : MICROBIOLOGIA (01 vaga bolsista e 01 vaga voluntário),**
- + ISO I - NEUROANATOMIA (01 vaga bolsista e 06 vagas voluntários),**
- + SEMIOLOGIA NEUROLOGICA (04 vagas voluntários),**
- + PADO - PARASITOLOGIA (01 vaga bolsista e 01 vaga voluntário),**
- + PPS I (01 vaga bolsista e 05 vagas voluntários),**
- + PPS II (01 vaga bolsista e 05 vagas voluntários),**
- + PROPEDEUTICA MÉDICA (01 vaga bolsista e 03 vagas voluntários),**
- + TÉCNICA OPERATÓRIA (01 vaga bolsista e 03 vagas voluntários).**
- + FUNDAMENTOS DE URGENCIA E EMERGENCIA (02 vagas voluntários),**



## ANEXO II












### CRONOGRAMA DE PROVAS 31 de janeiro a 03 de fevereiro de 2024

ÁREA	DATA	HORA	MODALIDADE
ANATOMIA I	31.01.24	08h:00 Após prática	Prática Entrevista
ANATOMIA II	31.01.24	13h:30min Após prática	Prática Entrevista
BIOQUIMICA	31.01.24	10h00min Após prática	Teórico-prática Entrevista
BIOQUIMICA CLÍNICA	02.02.24	11h:00min Após prática	Teórico-prática Entrevista
CITOLOGIA	31.01.24	11h:00 as 12h:00 12h:15min	Teórico-prática Entrevista
APM I	01.02.24	08h:00min Após prática	Prática Entrevista
APM II	01.02.24	10h:00 as 11:00 Após prática	Prática Entrevista
SEMILOGIA GINECOLOGICA	31.01.24	09h:00min Após prática	Teórico-prática Entrevista
HISTOLOGIA I	31.01.24	14h:00 as 15:00 15h:30min	Teórico-Prática Entrevista
HISTOLOGIA II e III	31.01.24 01.02.24	14h:00min 09h:00min	Prática Entrevista
MICROBIOLOGIA	02.02.24	09h:00 as 10:30 10h:30min	Teórica Entrevista
NEUROANATOMIA	01.02.24	16h:00min Após a prova	Teórico-prática Entrevista
NEUROLOGIA	01.02.24	16h:00min Após a prova	Teórico-prática Entrevista
PPS I	31.01.24 01.02.24	08h:00min 13h:30min	Teórica Prática
PPS II	31.01.24 02.02.24	08h:00min 08h:00min	Teórica Prática
PARASITOLOGIA	01.02.24	09h:00 as 10h:00 11h:00 as 12h:00	Teórica Entrevista
PROPEDEUTICA MÉDICA	01.02.24	13h:30min 11h:00min	Teórica Prática
TECNICAS OPERATÓRIAS	01.02.24	10h:00min 09h:00min	Teórica Prática
URGENCIA E EMERGENCIA	03.02.24	08h:30 as 09h:30 Entrevista	Teórico-prática Entrevista



## ANEXO III

### ÁREA TEMÁTICA: **CITOLOGIA**

-  **MÉTODOS DE ESTUDO DA CÉLULA**
-  **MICROSCOPIA OPTICA**
-  **ACIDOFILIA E BASOFILIA**
-  **PROCARIOTES E EUKARIOTES**
-  **MEMBRANA PLASMÁTICA**
-  **PERMEABILIDADE DE MEMBRANA**
-  **HEMAGLUTINAÇÃO**
-  **NUCLEO**
-  **POLIMORFISMO NUCLEAR**
-  **NUCLEO EM DIVISÃO**
-  **OBSERVAÇÃO DE FIGURAS DO CICLO CELULAR**

#### REFERENCIAS:

ALBERTS, B. *et al.* **Fundamentos da biologia celular**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.  
(Ebook – Minha Biblioteca)

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9ª ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

KIERSZENBAUM, A. L. TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, S. M. **Célula**. 4ª . ed. São Paulo: Manole, 2019.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 13ª ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.



## ÁREA TEMÁTICA: **PPS I**

- ✚ **HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS (simples e cirúrgica)**
- ✚ **LUVAS ESTEREIS E DE PROCEDIMENTO**
- ✚ **PARAMENTAÇÃO CIRÚRGICA**
- ✚ **VIAS DE ADMINISTRAÇÃO PARENTARAL (ID,SC,IM)**
- ✚ **SISTEMA TEGUMENTAR:** camadas da pele e anexos tegumentares, conhecimento das estruturas e funções necessárias ao conhecimento no comprometimento anatômico ocasionados pelas patologias de pele + Técnicas de confecção de curativos.

### REFERENCIAS

- ✚ GEOVANINI, T. **Tratado de feridas e curativos: enfoque multiprofissional.** São Paulo: Rideel, 2014.
- ✚ POTTER, P. A.; PERRY, A. G. **Grande tratado de enfermagem prática: clínica e prática hospitalar.** 3ª ed. São Paulo: Santos, 2013.
- ✚ **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**
- ✚ Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Higienização das mãos em serviços de saúde.** Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: ANVISA, 2007.
- ✚ MALAGUTTI, W. **Feridas: conceitos e atualidades.** São Paulo: Martinari, 2015.
- ✚ MALAGUTTI, W; KAKIHARA, C. T. **Curativos, Estomias e Dermatologia: uma Abordagem Multiprofissional.** 3ª . ed. São Paulo: Martinari, 2014.
- ✚ NPUAP. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. **Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Quick Reference Guide.** Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2016.
- ✚ TIMBY, B. K. **Conceitos e habilidades fundamentais no atendimento de enfermagem.** 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001



## ÁREA TEMÁTICA: **PPS II**

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- + Sinais Vitais- SSVV
- + Administração de medicamentos acerca da via endovenosa com ênfase na medicação EV e as técnicas de venoclise;
- + Técnicas de procedimentos invasivos sondas Nasogástrica e Nasoentérica;
- + Técnicas de procedimentos invasivos sonda vesical de demora e de alívio.

### REFERENCIAS

- + POTTER, P. A.; PERRY, A. G. **Grande tratado de enfermagem prática: clínica e prática hospitalar.** 3ª ed. São Paulo: Santos, 2013.
- + TIMBY, B. K. **Conceitos e habilidades fundamentais no atendimento de enfermagem.** 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- + 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.
- + PASSOS, V. C. dos S.; VOLPATO, A. C.B. (org). **Técnicas Básicas de Enfermagem.** 3ª ed. São Paulo: Martinari, 2009.
- + VOLPATO, A. C. B.; PASSOS, V. C. S. **Técnicas Básicas de Enfermagem.** 3ª ed. São Paulo: Martinari, 2009.



## ÁREA TEMÁTICA: **MICROBIOLOGIA**

- + CITOLOGIA E FIOLOGIA BACTERIANA.
- + GENÉTICA BACTERIANA E MECANISMOS DE RESISTÊNCIA A DROGAS.
- + QUIMIOTERAPIA ANTIMICROBIANA.
- + ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO.
- + PATOGENIA E EPIDEMIOLOGIA DAS INFECÇÕES BACTERIANAS.
- + GÊNERO *STAPHYLOCOCCUS*
- + GÊNERO *STREPTOCOCCUS*
- + GÊNERO *MYCOBACTERIUM*
- + GÊNERO *CLOSTRIDIUM*.
- + GÊNERO *SALMONELLA*.
- + VIROLOGIA E VIROSES.
- + FUNGOS E MICOSES

### REFERENCIAS :

- + BLACK, J. G.; BLACK L. J. **Microbiologia**: fundamentos e perspectivas. 10ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + FADER, R. C.; ENGELKIRK, P. G.; DUBEN-ENGELKIRK, J. **Burton**: microbiologia para as ciências da saúde. 11ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + LEVINSON, W. **Microbiologia médica e imunologia**. 15ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2022.
- + MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
- + PROCOP, G. W. *et al.* **Koneman**: diagnóstico microbiológico. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- + TORTORA, G. I.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 12ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- + TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. **Microbiologia**. 6ª ed. São Paulo: Atheneu, 2015.
- + VERMELHO A. B. *et al.* **Práticas de microbiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.





## ÁREA TEMÁTICA: **PARASITOLOGIA**

- + **GIARDÍASE;**
- + **AMEBÍASE;**
- + **TRICOMONÍASE;**
- + **TOXOPLASMOSE;**
- + **ESQUISTOSSOMOSE;**
- + **ASCARIDÍASE;**
- + **TENÍASE E CISTICERCOSE;**
- + **ANCILOSTOMÍASE;**
- + **ESTRONGILOIDÍASE.**

### REFERENCIAS

- + FERREIRA, M. U. **Parasitologia contemporânea**. 2<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + NEVES, D. P.; BITTENCOURT NETO, J. B. **Atlas didático de parasitologia**. 3<sup>a</sup> . ed. São Paulo: Atheneu, 2019.
- + SIQUEIRA-BATISTA, R. *et al.* **Parasitologia: fundamentos e prática clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.
- + DE CARLI, G. A.; TASCA, T. **Atlas de diagnóstico em parasitologia humana**. São Paulo: Atheneu, 2014.
- + COURA, J. R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2<sup>a</sup> . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 2v.
- + FERREIRA, A. W. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- + NEVES, D. P. *et al.* **Parasitologia básica**. 4<sup>a</sup> . ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2019.
- + NEVES, D. P. *et al.* **Parasitologia humana**. 13<sup>a</sup> . ed. São Paulo: Atheneu, 2016.
- + REY, L. **Bases da parasitologia médica**. 3<sup>a</sup> . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.



## ÁREA TEMÁTICA: **HISTOLOGIA II e III**

O método de avaliação será uma **prova prática** no qual o professor avaliador colocará algumas das lâminas no microscópio acoplado a tela e o candidato responderá o que está sendo apontado.

Em seguida será realizada uma entrevista com o candidato

### ISO II:

✚ **Sist. Cardiovascular: lâminas ARTÉRIA GRANDE CALIBRE e VEIA**

✚ **Sist. Respiratório: lâmina TRAQUEIA**

✚ **Sist. Digestório: lâmina ESTÔMAGO (região fúndica).**

✚ **Sist. Excretor: lâminas de RIM e URETER**

### PADO:

✚ **PELE GROSSA e LINFONODO**

### REFERENCIAS:

✚ KIERSZENBAUM, A. L. TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

✚ PAWLINA, W.; ROSS, M. H. **Ross Histologia - texto e atlas: em correlação com a biologia celular e molecular.** 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

✚ GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Atlas colorido de histologia.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

✚ ABRAHAMSOHN, P. **Histologia.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.



## ÁREA TEMÁTICA: **ANATOMIA I**

- + **ANATOMIA DO SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO**
- + **ANATOMIA DO SISTEMA NERVOSO (Ossos do esqueleto Axial, Medula, Telencéfalo, Diencefalo, Tronco Encefálico, Plexo Braquial e Lombossacral)**
- + **ANATOMIA DO APARELHO LOCOMOTOR (Sistema Esquelético; Sistema Articular e Sistema Muscular )**

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

- + DRAKE, R. L.; VOGL, A.; MITCHELL, A. W. M. **Gray's: anatomia para estudante.** 4ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MOORE, K. L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, A. F. **Fundamentos de anatomia clínica.** 6ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica.** 8ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana.** 7ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- + ROHEN, J. W. **Atlas fotográfico de anatomia humana.** 9ª . ed. Rio de Janeiro: Thieme, 2022.
- + PAULSEN, F.; WASCHKE, J. **Sobotta: atlas de anatomia humana.** 24ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3v.
- + TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. **Princípios de anatomia e fisiologia.** 14ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- + SOBOTTA, Johannes et al; **Sobotta Atlas de Anatomia Humana,** 23ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012 3 v.
- + YOKOCHI, Chihiro et al; **Anatomia Humana – Atlas Fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional.** 9ª ed, editora Manole Ltda,2021
- + MACHADO,A.B. **Neuroanatomia Funcional,** 4ª ed São Paulo,Atheneu,2021



## ÁREA TEMÁTICA: **ANATOMIA II**

- + ANATOMIA DO SISTEMA CÁRDIOVASCULAR (Coração e Vasos da Base; Artérias e Veias da cabeça, pescoço, Tronco, MMSS e MMII);
- + - ANATOMIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO;
- + - ANATOMIA DO SISTEMA DIGESTÓRIO (Canal Alimentar e Glândula Anexas);
- + - ANATOMIA DO SISTEMA URINÁRIO.

### + REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

- + DRAKE, R. L.; VOGL, A.; MITCHELL, A. W. M. **Gray's: anatomia para estudante.** 4ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MOORE, K. L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, A. F. **Fundamentos de anatomia clínica.** 6ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica.** 8ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana.** 7ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- + ROHEN, J. W. **Atlas fotográfico de anatomia humana.** 9ª . ed. Rio de Janeiro: Thieme, 2022.
- + PAULSEN, F.; WASCHKE, J. **Sobotta: atlas de anatomia humana.** 24ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3v.
- + TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. **Princípios de anatomia e fisiologia.** 14ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- + SOBOTTA, Johannes et al; **Sobotta Atlas de Anatomia Humana,** 23ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012 3 v.
- + YOKOCHI, Chihiro et al; **Anatomia Humana – Atlas Fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional.** 9ª ed, editora Manole Ltda,2021
- + MACHADO,A.B. **Neuroanatomia Funcional,** 4ª ed São Paulo,Atheneu,2021



## ÁREA TEMÁTICA: **BIOQUÍMICA**

- + Teste de Molish
- + Teste do Iodo
- + Teste de Benedict
- + Teste de Seliwanoff
- + Teste de insaturação de lipídios
- + Teste de solubilidade de lipídios
- + Teste do Biureto
- + Conhecimentos gerais do laboratório (reagentes e vidrarias).

### REFERÊNCIAS:

- + BERG, J. M. *et al.* **Bioquímica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + FERRIER, D. R.; HARVEY, R. A. **Bioquímica ilustrada**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.
- + MURRAY, R. K. *et al.* **Harper: bioquímica ilustrada**. 31. ed. Porto Alegre: AMGH, 2021.
- + BAYNES, J. W.; DOMINICZAK, M. H. **Bioquímica médica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. (Ebook - Minha Biblioteca)
- + MARZZOCO, A. **Bioquímica básica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
- + NELSON, D. L.; LEHNINGER, A. L. **Lehninger: princípios de bioquímica**. 7. ed. reimpr. Porto Alegre: Artmed, 2020.
- + SANCHES, J. A. G.; COMPRI-NARDY, M. B.; STELLA, M. B. **Bases da bioquímica e tópicos de biofísica: um marco inicial**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. (Ebook - Minha Biblioteca)
- + VOET, D. **Fundamentos de bioquímica**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.



## ÁREA TEMÁTICA: **BIOQUÍMICA CLÍNICA**

- + CARBOIDRATOS: ALTERAÇÕES PATOLÓGICAS E DIAGNÓSTICO LABORATORIAL.
  - DOSAGEM DE GLICEMIA SANGUINEA
  - GLICEMIA CAPILAR
- + LIPÍDIOS: ALTERAÇÕES PATOLÓGICAS E DIAGNÓSTICO LABORATORIAL
  - DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS
  - DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL
  - DOSAGEM DE LDL E HDL
- + PROTEÍNAS: ALTERAÇÕES PATOLÓGICAS E DIAGNÓSTICO LABORATORIAL
  - DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS
  - DOSAGEM DE URÉIA
  - DOSAGEM DA CREATININA

### REFERENCIAS:

- + BAYNES, J. W.; DOMINICZAK, M. H. **Bioquímica médica**. 5ª . ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. (Ebook - Minha Biblioteca)
- + NELSON, D. L.; LEHNINGER, A. L. **Lehninger**: princípios de bioquímica. 7ª . ed. reimpr. Porto Alegre: Artmed, 2020. (Ebook - Minha Biblioteca)
- + SANCHES, J. A. G.; COMPRI-NARDY, M. B.; STELLA, M. B. **Bases da bioquímica e tópicos de biofísica**: um marco inicial. 2ª .ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. (Ebook - Minha Biblioteca)
- + BERG, J. M. *et al.* **Bioquímica**. 9ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + FERRIER, D. R.; HARVEY, R. A. **Bioquímica ilustrada**. 7ª . ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.
- + MARZZOCO, A. **Bioquímica básica**. 4ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
- + MURRAY, R. K. *et al.* **Harper**: bioquímica ilustrada. 31ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2021.
- + VOET, D. **Fundamentos de bioquímica**. 4ª . ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.



## ÁREA TEMÁTICA: **APM II**

+ TORAX

+ ABDOME

+ PESCOÇO

+ ORELHA

### REFERENCIAS:

- + DÂNGELO, J. G. **Anatomia humana sistêmica e segmentar.** 3ª .ed. revista. São Paulo: Atheneu, 2011.
- + DRAKE, R. L.; VOGL, A.; MITCHELL, A. W. M. **Gray's: anatomia para estudante.** 4ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MOORE, K. L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, A. F. **Fundamentos de anatomia clínica.** 6ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica.** 8ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana.** 7ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- + ROHEN, J. W. **Atlas fotográfico de anatomia humana.** 9ª . ed. Rio de Janeiro: Thieme, 2022.
- + PAULSEN, F.; WASCHKE, J. **Sobotta: atlas de anatomia humana.** 24ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3v.
- + TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. **Princípios de anatomia e fisiologia.** 14ª ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- + SOBOTTA, Johannes et al; **Sobotta Atlas de Anatomia Humana,** 23ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012 3 v.
- + YOKOCHI, Chihiro et al; **Anatomia Humana – Atlas Fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional.** 9ª ed, editora Manole Ltda,2021
- + MACHADO,A.B. **Neuroanatomia Funcional,** 4ª ed São Paulo,Atheneu,2021



## ÁREA TEMÁTICA: **APM I**

- MEMBRO SUPERIOR** Anatomia aplicada do ombro; braço; antebraço e mão. Os órgãos e as estruturas que compõem o membro superior (artérias, veias, nervos, músculos e fáscias, ossos e articulações) das regiões: ombro, cavidade axilar, braço, fossa cubital, antebraço e mão.
- MEMBRO INFERIOR** Anatomia aplicada a região glútea, coxa, joelho, perna e pé. Os órgãos e as estruturas que compõem o membro inferior (artérias, veias, nervos, músculos e fáscias, ossos e articulações) das regiões: glútea, coxa, joelho, perna e pé.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- MOORE, K. L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, A. F. **Fundamentos de anatomia clínica**. 6ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. 7ª . ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- TORTORA, G. J.; DERRICKSON, B. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 14ª ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- YOKOCHI, Chihiro et al; **Anatomia Humana – Atlas Fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional**. 9ª ed, editora Manole Ltda,2021





## ÁREA TEMÁTICA: **NEUROANATOMIA**

- + ANATOMIA MACROSCÓPICA DA MEDULA ESPINAL E SEUS ENVOLTÓRIOS + ASPECTOS CLÍNICOS
- + ESTRUTURA DA MEDULA ESPINAL – SUBSTÂNCIA CINZENTA, SUBSTÂNCIA BRANCA, CORRELAÇÕES ANÁTOMO-CLÍNICAS.
- + ANATOMIA DO TRONCO ENCEFÁLICO, IV VENTRÍCULO E CEREBELO.
- + ESTRUTURA DO TRONCO ENCEFÁLICO
- + NERVOS CRANIANOS
- + ANATOMIA MACROSCÓPICA E MICROSCÓPICA DO DIENCÉFALO – TÁLAMO,
- + NÚCLEOS DA BASE. MACROSCOPIA E ESTRUTURA + ANATOMIA MACROSCÓPICA E MICROSCÓPICA DO TELENCEFALO
- + NÚCLEOS DA BASE. MACROSCOPIA E ESTRUTURA CITOARQUITETURA DO CEREBELO
- + VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL E VENOSA DO SNC
- + FORMAÇÃO RETICULAR – CONEXÕES
- + SISTEMA LÍMBICO – CONEXÕES
- + SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO: SIMPÁTICO E PARASSIMPÁTICO
- + LCR: GENERALIDADES, PRODUÇÃO, CIRCULAÇÃO E ABSORÇÃO. ASPECTOS CLÍNICOS. MORFOLOGIA DOS VENTRÍCULOS LATERAIS
- + GRANDES VIAS AFERENTES E EFERENTES, CORRELAÇÕES CLÍNICAS.

### REFERENCIAS

- + COSENZA, R. M. **Fundamentos de neuroanatomia**. 4ª ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + MACHADO, A. B. M. **Neuroanatomia funcional**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022.
- + SARMENTO, S. A. **Neuroanatomia e correlações anátomo-clínicas**. João Pessoa: Dos Autores, 2021.
- + CROSSMAN, A. R. **Neuroanatomia ilustrada**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- + HOLANDA FILHO, S. **Neuroanatomia: prática e ilustrada**. Rio de Janeiro: Dilivros, 2018.
- + MARTIN, J. H. **Neuroanatomia: texto e atlas**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
- + NOURELDINE, M. H. A. **Fundamentos de neuroanatomia: um guia clínico**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
- + SNELL, R. S. **Neuroanatomia clínica**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + VALERIUS, K. **Atlas de neuroanatomia**. São Paulo: Santos, 2009.



## **ÁREA TEMÁTICA: FUNDAMENTOS EM URGENCIA E EMERGENCIA**

- + CONCEITOS GERAIS EM SBV E DINAMICA DE EQUIPES**
- + SBV EM ADULTOS**
- + DEA EM ADULTOS**
- + SBV PARA LACTENTES E CRIANÇAS**
- + DEA PARA LACTENTES E CRIANÇAS**
- + DESOBSTRUÇÃO DO ENGASGO EM ADULTOS, CRIANÇAS E LACTENTES**
- + TECNICA DE VENTILAÇÃO NO SBV**
- + ALGORITMOS DO ACLS-PARADA RESPIRATÓRIA**
- + TÉCNICA DE VENTILAÇÃO AVANÇADA E INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL**
- + ALGORITMO DO ACLS- PARADA CARDIORESPIRATÓRIA**
- + ATENDIMENTO MÉDICO A BORDO DE VOOS COMERCIAIS**
- + ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL- PROTOCOLOS ACLS**
- + SINDROMES CORONÁRIAS AGUDAS - PROTOCOLOS ACLS**
- + QUEIMADURAS – ANIMAIS PEÇONHENTOS**

### **REFERENCIAS:**

AMERICAN HEART ASSOCIATION. SBV-SUPORTE BÁSICO DE VIDA – MANUAL DO PROFISSIONAL. DIRETRIZES AHA 2020. EDITORES ASSOCIADOS DA AHA. ISBN 978-1-61669-846-1.

AMERICAN HEART ASSOCIATION. ACLS-SUPORTE AVANÇADO DE VIDA CARDIOVASCULAR – MANUAL DO PROFISSIONAL. DIRETRIZES AHA 2020.ANO 2020. EDITORES ASSOCIADOS DA AHA ISBN 978-1-61669-798-3

IRINEU TADEU VELASCO, RODRIGO ANTONIO BRANDAO NETO ET AL. MEDICINA DE EMERGENCIA – ABORDAGEM PRATICA. EDITORA MANOLE. 15ª EDIÇÃO, 2021. ISBN. 978-65-557-6401-7.

GUIA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS DO GOVERNO DE SP, NO LINK:  
[FTP://FTP.CVE.SAUDE.SP.GOV.BR/DOC\\_TEC/ZOO/MANU\\_PECO01.PDF](FTP://FTP.CVE.SAUDE.SP.GOV.BR/DOC_TEC/ZOO/MANU_PECO01.PDF)

CARTILHAS DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA – CONSULTA LIVRE NO SITIO DO CFM NA INTERNET: <WWW.CFM.ORG.BR>



## ÁREA TEMÁTICA: **SEMILOGIA NEUROLÓGICA**

- + SINAIS E SINTOMAS EM NEUROLOGIA
- + PARES CRANIANOS
- + CONSCIÊNCIA, COMA E SÍNDROME DEMENCIAL
- + SISTEMA MOTOR + MOTILIDADE VOLUNTÁRIA + MACHA + TONO MUSCULAR
- + COORDENAÇÃO + MOVIMENTOS ANORMAIS
- + REFLEXOS
- + SINAIS MENINGORRADICULARES + EXAMES COMPLEMENTARES EM NEUROLOGIA I, ESTUDO DO LCR.
- + SENSIBILIDADE + SÍNDROME SENSITIVA + NEURORRADIOLOGIA + EEG E ENMG, INDICAÇÕES CLÍNICAS

### REFERENCIAS

- + RICARDO.NITRINI, LUIZ ALBERTO DACHESCI. **A Neurologia que todo médico deve saber**. Atheneu 3ª ed. São Paulo; 2015.
- + MACHADO, A. B. M. **Neuroanatomia funcional**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022.
- + SARMENTO, S. A. **Neuroanatomia e correlações anátomo-clínicas**. João Pessoa: Dos Autores, 2021.



# ÁREA TEMÁTICA: **PROPEDEUTICA MÉDICA**

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### CONCEITUAÇÃO

- ✚ Propedêutica e Semiologia
- ✚ Diagnóstico principal, diferencial, sindrômico, prognóstico
- ✚ Sinais e sintomas

### ANAMNESE

- ✚ Identificação
- ✚ Queixa principal
- ✚ História da Doença Atual
- ✚ Interrogatório Sintomatológico
- ✚ Antecedentes pessoais fisiológicos, patológicos, familiares
- ✚ Hábitos de vida e Condições Socioeconômicas e Culturais

### EXAME FÍSICO

- ✚ Semiotécnica
- ✚ Exame físico geral
- ✚ Exame físico específico: aparelho respiratório, aparelho cardiovascular, sistema digestório, aparelho urinário

### REFERÊNCIAS

- ✚ PORTO, C. C. (ed.). **Exame clínico**: Porto & Porto. 8ª . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- ✚ PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 8. ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.



## ÁREA TEMÁTICA: **TÉCNICA OPERATÓRIA**

### PROVA TEÓRICA

- + Nomenclatura em cirurgia
- + Tempos fundamentais da cirurgia
- + Pequenos procedimentos em cirurgia
- + Resposta endócrina, metabólica e imunológica ao trauma
- + Infecção em cirúrgica
- + Cicatrização
- + Nutrição em cirurgia
- + Choque
- + Complicações pós-operatórias
- + Pré e pós-operatório

### PROVA PRÁTICA

- + Paramentação operatória
- + Instrumental cirúrgico
- + Suturas (descontínuas e contínuas)
- + Nós cirúrgicos

### REFERENCIAS

- + GOFFI, F.S. Técnica Cirúrgica - **Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas de Cirurgia**. Ed. Atheneu, São Paulo, 2004.
- + WAY LW, DOHERTY GM. **Cirurgia – Diagnóstico e Tratamento**, Guanabara Koogan, 11º ED, 2004.
- + KIRK, RM. **Bases Técnicas de Cirurgia**. Elsevier. Tradução da 6ª edição, 2011.
- + SABISTON JR., D. C., TOWNSEND, M. C. Tratado de Cirurgia. Tradução da 19.ª ed. Guanabara Koogan. 2014
- + MARQUES, RG. **Técnica Operatória e Cirurgia Experimental**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005.



## ÁREA TEMÁTICA: **HISTOLOGIA I**

- + TECIDO EPITELIAL DE REVESTIMENTO;
- + TECIDO EPITELIAL GLANDULAR;
- + TECIDO CONJUNTIVO PROPRIAMENTE DITO;
- + TECIDO ADIPOSEO;
- + SISTEMA REPRODUTOR FEMININO E MASCULINO;
- + SISTEMA ENDÓCRINO;
- + TECIDO NERVOSO E SENTIDOS ESPECIAIS (OLHO e ORELHA)
- + TECIDO CARTILAGINOSO, ÓSSEO E MUSCULAR.

### REFERENCIAS:

- + JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 13. ed. reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- + KIERSZENBAUM, A. L. TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + PAWLINA, W.; ROSS, M. H. **Ross histologia texto e atlas: correlação com biologia celular e molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- + AARESTRUP, B. J. **Histologia essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- + GARTNER, L. P. **Tratado de histologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- + GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Atlas colorido de histologia**. 7<sup>a</sup>. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.



## ÁREA TEMÁTICA: **SEMILOGIA GINECOLÓGICA**

- ✚ Anamnese em ginecologia e obstetrícia
- ✚ Exame físico ginecológico
- ✚ Exame físico das mamas
- ✚ Exame físico obstétrico

### Referencias:

- ✓ Tratado de Ginecologia Febrasgo
- ✓ Obstetricia Rezende