



## EDITAL DE INSCRIÇÃO Nº 132 DE 22 DE DEZEMBRO DE 2025

### TRANSFERÊNCIA ORIUNDA DE OUTRA INSTITUIÇÃO PROCESSO SELETIVO 2026/1 - CURSO DE MEDICINA

A **UNIVERSIDADE VILA VELHA-UVV**, instituição integrante do sistema federal de ensino do Ministério da Educação, recredenciada pela Portaria nº 867, de 20 de outubro de 2020 (DOU de 23.10.2020), realizará seleção para ingresso no **1º semestre de 2026**, por **Transferência externa**, para o curso relacionado abaixo.

CURSO	TURNO	PERÍODO	VAGAS*
MEDICINA	DIURNO INTEGRAL	3º PERÍODO	01

\* O número de vagas poderá ser ampliado e divulgado aos candidatos classificados, caso ocorra desistência/transferência na fase da rematrícula de 2026/1.

#### 1. INSCRIÇÃO:

##### 1.1 PERÍODO DE INSCRIÇÃO: conforme cronograma abaixo.

DATA	PASSOS
De 06/01/2026 a 19/01/2026	1º passo, no <b>site da UVV</b> , através deste <a href="#">link de inscrição</a> , onde o candidato deverá preencher os dados, seguindo até a emissão do boleto da taxa para pagamento.
De 06/01/2026 a 21/01/2026	2º passo, pessoalmente, na <b>CRA – Central de Relacionamento com Aluno</b> (8h às 19h), localizada no 4º andar do prédio INOTEC (campus Boa Vista) onde o candidato deverá apresentar a documentação exigida no item 1.4.1 deste edital.

**1.2 TAXA:** o candidato pagará a taxa no valor de **R\$ 570,00 (quinhentos e setenta reais)** que será gerada no ato da inscrição realizada no 1º passo, podendo o pagamento ser via boleto bancário ou cartão de crédito.

##### 1.3 CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO PARA INSCRIÇÃO:

- I. Candidatos provenientes de cursos de Medicina de instituições brasileiras autorizadas ou reconhecidas pelo MEC - Ministério da Educação, com Metodologia PBL ou TBL.
- II. Candidatos que tenham cursado no máximo um período excedente ao ofertado;
- III. Considerando que pode haver variações na operacionalização do método, os critérios a serem utilizados para dispensa de disciplinas considerarão os conteúdos abordados nos módulos verticais e horizontais realizados no curso de Medicina da UVV. A Universidade Vila Velha não aceita aproveitar estudos realizados em outros cursos da saúde que não o de Medicina e/ou que não tenham sido cursados pela metodologia PBL ou TBL, ainda que eles tenham servido de base para dispensa em outra Instituição com metodologia PBL.
- IV. Os candidatos que não cumprirem os critérios acima em sua inscrição, não serão classificados, após a análise dos documentos apresentados.

## 1.4 DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO:

1.4.1 Os documentos abaixo deverão ser apresentados em **formato original** na CRA - Central de Relacionamento com Aluno:

- ✓ **Histórico Escolar**, completo (com comprovação de vínculo na IES de origem no semestre anterior ao semestre de ingresso, com a discriminação das disciplinas cursadas com aprovação, respectivas cargas horárias, dados do processo seletivo de ingresso/vestibular e dados do ENADE), assinado e carimbado pela IES de origem;
- ✓ **Declaração de regularidade de matrícula**, assinada e carimbada, caso esta informação não conste no histórico escolar;
- ✓ **Declaração contendo a metodologia de ensino** na IES de origem, assinada e carimbada;
- ✓ **Programa dos estudos e habilidades** realizados na IES de origem, com indicação das respectivas cargas horárias (horas teóricas, laboratórios ou campos) devidamente assinado e carimbado;
- ✓ **Cópia do RG**;
- ✓ **Cópia do CPF**;
- ✓ **Cópia da Matriz Curricular do curso**;
- ✓ **Comprovante do pagamento da taxa de inscrição**.

1.4.2 A ausência de qualquer documento exigido no item 1.4.1 e não apresentado até o dia **21/01/2026**, implicará na não correção da prova e consequentemente, na não classificação do candidato.

## 2. CRITÉRIO DE SELEÇÃO:

2.1 Os candidatos inscritos serão avaliados por uma prova com questões objetivas e discursivas, realizada no dia **22/01/2026**, com início às **13h30min**, nas dependências da Universidade Vila Velha, na Unidade Acadêmica I (prédio branco), em acordo com os conteúdos fornecidos no anexo deste edital.

2.2 A seleção constará de exames para verificação de conhecimento das disciplinas discriminadas de acordo com o período que o candidato irá participar, conforme quadro discriminado abaixo:

### 2.2.1 Prova para o 3º período (duração de 4h de prova):

Conteúdo das disciplinas 1º e 2º período	Objetivas	Discursivas
Homeostasia	2	2
Homeostasia II	2	2
Genética e Embriologia	2	2
Anatomia	2	
Histologia	2	
PISEC I	2	

HAC1	2	
Sistema Nervoso	2	2
Metabolismo I	2	2
Metabolismo II	2	2
Neuroanatomia e Anatomia Geral II	2	
PISEC II	3	
HAC2	3	
Total de questões	28	12
<b>TOTAL DE QUESTÕES</b>	<b>40</b>	
<b>TOTAL DE PONTOS DA PROVA:</b>	<b>40 PONTOS</b> 1,0 ponto cada questão	

**2.3.** O candidato deverá comparecer ao local das provas com antecedência mínima de **quarenta minutos** do horário fixado para o início das provas, munido de documento de identificação original, protocolo de inscrição e de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, não lhe sendo facultado o uso de lápis, lapiseira, borracha, régua, esquadro, transferidor, compasso e corretivo.

**2.4.** Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada para as provas presenciais.

**2.5.** O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar ou de nenhuma outra maneira danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura óptica.

**2.6.** As folhas de respostas, nas quais serão marcados os gabaritos, são o documento oficial para apuração dos resultados, e o candidato é responsável pela entrega dessas folhas aos fiscais de sala, após conclusão das provas.

**2.7.** Por motivo de segurança, o candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas. O descumprimento dessa informação implicará a eliminação do candidato.

Será atribuída nota zero à questão que contiver: dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada, campos de marcação não preenchidos integralmente, marcação ultrapassando o campo determinado e marcação que não seja feita com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

**2.8.** O candidato, assim que encerrar a prova, deverá levantar a mão e um fiscal de aplicação irá se dirigir até a carteira do candidato para recolher a prova.

### 3. CLASSIFICAÇÃO

**3.1** A classificação final se dará pela análise da documentação solicitada neste edital em conjunto com a pontuação obtida na prova, pela ordem decrescente das notas e havendo empate, dar-se-á preferência ao candidato mais idoso.

**3.2** Primeiro será feita análise da documentação e com isso, o aluno que realizar a prova, mas não apresentar a documentação exigida, não terá a prova corrigida.

**3.3** Não serão classificados, os candidatos que:

- ✓ não apresentarem a documentação até a data limite citada neste edital;
- ✓ faltarem o dia da prova;
- ✓ tiverem reprovações em disciplinas do período anterior e que seja necessária a aprovação da mesma para obter o avanço ao período pretendido;
- ✓ obtiverem aproveitamentos de estudos (dispensa) na IES de origem, não sendo dispensadas nesta IES, impossibilitando o avanço ao período pretendido;

#### **4. RECURSOS**

**4.1.** Os recursos deverão ser entregues, pessoalmente, na sala da Comissão Coordenadora de Processos Seletivos UVV-ES - campus Boa Vista, no dia 23/01/2026, das 09 às 12 horas.

**4.2.** O candidato deverá entregar o recurso digitado, em duas vias, conforme modelo que estará disponível no site da UVV com o gabarito, com as seguintes especificações:

- I. Argumentação lógica e consistente;
- II. Identificação do candidato em cada folha;
- III. Indicação do número da questão, da alternativa assinalada pelo candidato e da resposta divulgada;
- IV. Cada recurso deverá ser referente a uma única questão.

**4.3.** O recurso interposto em desacordo com o especificado no item 4.2 não será recebido e avaliado.

**4.4.** Analisado o questionamento e havendo retificação, a Comissão Coordenadora de Processos Seletivos UVV-ES divulgará novo gabarito.

**4.5.** Na hipótese de anulação do gabarito preliminar, por força de provimento de algum recurso, a pontuação correspondente será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.

**4.6.** Para todos os efeitos, não serão aceitos pedidos de vistas ou revisão de provas nem de recontagem de pontos em qualquer disciplina.

**4.7.** A Comissão Coordenadora de Processos Seletivos UVV-ES constitui-se na última instância para recursos, sendo soberana em suas decisões, razão pela qual não caberão recursos adicionais.

#### **5. RESULTADO:**

**5.1.** O resultado da seleção será divulgado no site [www.uvv.br](http://www.uvv.br), até o dia **28/01/2026**.

## **6. MATRÍCULA:**

**6.1** Os candidatos aprovados serão convocados em ordem rigorosa de classificação, dentro do limite de vagas, podendo realizar sua matrícula nos dias **29 e 30/01/2026**. O candidato convocado para a matrícula que não a realizar em data e horário estabelecidos será considerado desistente e serão convocados, por meio de edital, os próximos classificados em ordem rigorosa de classificação.

**6.2** A matrícula poderá ser realizada de forma online, mediante passo a passo disponível em ambiente próprio, no site da UVV, onde o candidato convocado receberá via e-mail as devidas instruções de acesso a este ambiente, onde fará o aceite do contrato de prestação de serviços educacionais e do requerimento de matrícula, a emissão do boleto e pagamento da 1ª parcela da semestralidade, além do envio dos documentos exigidos abaixo, em **formato digital, através de upload**:

### **DOCUMENTOS DO ALUNO:**

- ✓ Certificado ou diploma de ensino médio;
- ✓ Histórico escolar completo do ensino médio;
- ✓ Documento de Identidade;
- ✓ CPF;
- ✓ Certidão de nascimento ou casamento;
- ✓ Título de eleitor; obrigatório para maiores de 18 anos;
- ✓ Certificado de reservista; se masculino, obrigatório para maiores de 18 anos;
- ✓ Comprovante de residência (conta de luz ou outros);
- ✓ Passaporte, onde deve constar o visto de estudante (apenas para candidatos estrangeiros);
- ✓ Comprovante de pagamento da 1ª parcela da semestralidade (caso não esteja baixado no sistema);
- ✓ Requerimento de matrícula (aceite disponível no ambiente de matrícula);
- ✓ Contrato de prestação de serviço educacional (aceite disponível no ambiente de matrícula).

### **DOCUMENTOS DO FIADOR**

- ✓ CPF;
- ✓ Carteira de Identidade;
- ✓ Comprovante de residência;
- ✓ Comprovante de rendimento (declaração de IR completa comprovando o recebimento de 2x o valor da mensalidade.)

### **DOCUMENTOS DO CONTRATANTE (SE ALUNO MENOR DE 18 ANOS):**

- ✓ CPF;
- ✓ Carteira de Identidade;

- ✓ Comprovante de residência;
- ✓ Comprovante de rendimento.

**6.3** Caso prefira, o candidato também poderá em segunda opção, realizar a matrícula pessoalmente na CRA – Central de Relacionamento com Aluno da Instituição, conforme horário estabelecido em edital próprio de convocação de matrícula. Nesta opção, os documentos deverão ser apresentados em formato original, ou somente cópia, desde que autenticadas, uma vez que serão digitalizados e devolvidos de imediato.

## **7. DISPOSIÇÕES FINAIS:**

**7.1** A inscrição e o resultado obtido pelo candidato no processo seletivo, disciplinados neste Edital, são válidos, exclusivamente, para a efetivação da matrícula inicial no **1º semestre letivo de 2026**, observado o período fixado para a realização desse ato acadêmico-administrativo.

**7.2** Não serão admitidas solicitações de revisão de provas, vistas de provas ou recontagem de pontos.

**7.3** O candidato aprovado em um período letivo poderá, após análise curricular, ter pendências em períodos anteriores, se a Coordenação do Curso de Medicina achar necessário, por razões voltadas à preservação do respectivo perfil de formação constante do projeto pedagógico. No caso de ocorrência dessas pendências, o candidato deverá cursá-las obrigatoriamente de acordo com o planejamento feito pela Coordenação do Curso.

**7.4** A Instituição não fornecerá, em qualquer hipótese, boletim de desempenho do candidato do processo de seleção.

**7.5** Se o candidato aprovado estiver em período mais adiantado do que o escolhido para ingresso, deverá cursá-lo renunciando às dispensas que poderia obter neste e nos períodos posteriores.

**7.6** Findo o prazo de seleção, os documentos, que foram entregues para análise, ficarão à disposição dos candidatos para retirada no prazo de 90 dias, após este prazo serão destruídos.

**7.7** Decorridos noventa (90) dias da publicação do resultado, todas as provas serão eliminadas, mediante processo mecânico.

**7.8** Os casos omissos serão resolvidos pela CCPS.

**KARLA SPERANDIO LÓSS MOREIRA**  
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO ACADÊMICO

**GESIANE SILVEIRA PEREIRA**  
PRÓ-REITORA ACADÊMICA

**CONTEÚDOS PARA A PROVA DE TRANSFERÊNCIA  
PARA O TERCEIRO PERÍODO DO CURSO DE MEDICINA**

**PROVA OBJETIVA / DISCURSIVA**

**MÓDULO I – HOMEOSTASIA I**

**EMENTA:**

Introdução ao estudo PBL. Introdução à Medicina baseada em evidências.

Mecanismos de defesa do organismo: resposta imunitária inata e resposta imunitária adaptativa. Inflamação. Respostas sistêmicas após as agressões. Biologia celular e microbiologia: Organização e estrutura da membrana celular; principais proteínas de membranas e suas funções; princípios do transporte de membrana; principais transportadores e suas funções e vias endocíticas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. **Imunologia celular e molecular**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. *E-Book*.

COICO, Richard; SUNSHINE, Geoffrey. **Imunologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. *E-Book*.

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.; FLETCHER, Grant S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2014 e edições anteriores.

GREENHALGH, Trisha. **Como ler artigos científicos**: fundamentos da medicina baseada em evidências. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015 e edições anteriores.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo**: patologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. *E-Book*.

**MÓDULO II – HOMEOSTASIA II**

**EMENTA:**

Resposta imunitária inata e resposta imunitária adaptativa a microorganismo, Inflamação Crônica, Tolerância. Microbioma Humano na saúde e na doença. Bacteriologia: classificação, estrutura e replicação. Mecanismos de patogenicidade e papel das bactérias nas doenças. Principais classes de bactérias. Virologia: classificação, estrutura e replicação. Mecanismo de patogênese viral. O papel dos vírus nas doenças. Micologia: classificação, estrutura e replicação dos fungos. Mecanismo de patogenicidade das doenças fúngicas. Parasitologia: Classificação, estrutura e replicação. Patogêneses das doenças parasitárias. Biologia celular e microbiologia: Bacteriologia; Virologia e Micologia e Parasitologia.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. **Imunologia celular e molecular**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. *E-Book*.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: patologia geral**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. *E-Book*.

MURRAY, Patrick R. **Microbiologia médica básica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. *E-Book*.

REY, Luís. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. *E-Book*.

REY, Luís. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

## MÓDULO III – GENÉTICA E EMBRIOLOGIA

### EMENTA:

Entendimento dos princípios fundamentais da biologia celular e molecular, genética, histologia, bioquímica, psicologia, ética médica e embriologia, ou seja, as bases para aprender sobre o ser humano e sua complexidade biopsicossocial que proporcionarão a boa prática da medicina. Biologia Geral: biologia celular, bacteriologia, virologia, micologia, parasitologia e genética básica.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: patologia geral**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. *E-Book*.

BORGES-OSÓRIO, Maria Regina; ROBINSON, Wanyce Miriam. **Genética humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. *E-Book*.

NUSSBAUM, Robert L.; MCINNES, Roderick R.; WILLARD, Huntington F. **Thompson & Thompson genética médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. *E-Book*.

SADLER, T. W. **Langman Embriologia Médica**. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.

ALBERTS, Bruce et al. **Fundamentos da biologia celular**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. *E-Book*.

## ANATOMIA HUMANA I

### EMENTA:

Estudo morfológico do corpo humano. Organização do corpo humano em sistemas. Anatomia Humana Geral.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana: sistêmica e segmentar**. 3. ed. rev. São Paulo: Atheneu, 2011 e edições anteriores.



MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. **Neuroanatomia funcional**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014 e edições anteriores.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. *E-Book*.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. *E-Book*.

## HISTOLOGIA

### EMENTA:

Desenvolvimento embrionário, celular e dos tecidos do corpo humano. Função celular e alterações dos mecanismos que desencadeiam o surgimento das principais doenças que acometem os tecidos humanos fundamentais. Estruturas e arquitetura microscópica dos tecidos fundamentais, dos sistemas orgânicos e das suas correlações fisiológicas.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GARTNER, Leslie P. **Atlas colorido de histologia**. 7. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; CARNEIRO, José. **Histologia básica: texto e atlas**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

MOORE, Keith L.; PERSAUD T.V.N.; TORCHIA, Mark G. **Embriologia clínica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. *E-Book*.

ROSS Michael H.; PAWLINA, Wojciech; BARNASH, Todd A. **Atlas de histologia descritiva**. Porto Alegre: Artmed, 2012. *E-Book*.

WILLIAM K. Ovalle; NAHIRNEI, Patrick C. **Netter bases da histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. *E-Book*.

## HABILIDADES, ATITUDES E COMUNICAÇÃO I (HAC)

### EMENTA:

Comunicação verbal e não verbal. Relacionamento médico-paciente-família. Processo saúde e doença e subjetividade. Aspectos culturais e adoecimento. Saúde indígena e políticas públicas de inclusão social. Saúde da população negra. Direitos humanos. Anamnese: organização e registro. Correlação entre sinais e sintomas da história clínica e anatomia, fisiologia dos órgãos e sistemas envolvidos. Manifestação clínica da doença. Introdução sobre o tema: comunicação de notícias difíceis (*Bad News*). Técnicas Básicas do Exame Físico: inspeção; palpação; percussão e ausculta. Inspeção geral (impressão geral), faces, atitudes, marchas, posturas preferenciais ou antálgicas, presença de malformações externas, proporcionalidade corporal, choro. Técnicas sistematizadas do exame clínico geral. Divisões da superfície corporal em regiões. Sinais vitais: avaliação da consciência, frequências cardíaca e respiratória, pulsos centrais e periféricos, tempo de enchimento capilar,

temperatura corporal (central e periférica – gradiente térmico), pulso venoso, avaliação pupilar, temperatura de extremidades. Pressão arterial sistêmica, pressão arterial média (PAM) na criança, no adulto e no idoso. Noções de biossegurança e bioética. Segurança e Saúde no Trabalho. Precauções padrões. Equipamento de proteção individual (EPI). Higienização das mãos; Noções de controle de infecções. Medidas antropométricas. (Peso, comprimento/estatura, perímetro cefálico, pregas cutâneas, índice cintura-quadril). Identificação de biotipos ou tipos morfológicos: mediolíneo, breviliño e longilíneo. Avaliação da pele e fâneros. Avaliação das mucosas. Avaliação do grau de hidratação. Exame da cabeça e pescoço: forma do crânio, tipo de face. Noções de rinoscopia, oroscopia, otoscopia: correlação anatômica e uso de instrumentos. Realização de curativos simples. Estudo das veias superficiais possíveis de punção periférica (membros superiores e inferiores e do couro cabeludo). Técnica de injeção intramuscular. Técnica de preparação e diluição de medicação. Técnica de preparação e injeções de medicamentos. Consulta da NR 32.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G. **Bates propedêutica médica essencial: avaliação clínica, anamnese, exame físico**. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

LÓPEZ, Mario; LAURENTYS-MEDEIROS, José de (Ed.). **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c2004 e edições anteriores.

NORONHA, Eugenia Silva de. **Aceleração de estudos como inclusão social**. Vitória, ES: Flor&Cultura, 2006.

OLIVEIRA, Roberto Cardoso de. **Identidade, etnia e estrutura social**. São Paulo: Pioneira, 1976.

SEIDEL, Henry M. et al. **Mosby guia de exame físico**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

YAMOMOTO, Renato Minoru (Org.). **Manual de atenção à saúde da criança indígena brasileira**. Brasília, DF: FUNASA, c2004.

#### **PROGRAMA DE INTERAÇÃO SERVIÇO, ENSINO E COMUNIDADE I (PISEC)**

##### **EMENTA:**

História da Medicina. Paradigma biomédico e modelo Flexneriano. Conceito ampliado de saúde. Modelos explicativos do processo de saúde. Determinantes de saúde. Modelos internacionais de cuidado. Conferências internacionais de saúde. A emergência histórica do SUS. Conceito de Atenção Primária à Saúde. Relatório Dawson e a organização da Atenção Primária. Atributos essenciais e derivados da APS. Benefícios e limitações da APS. A formação em saúde voltada para sistemas de saúde. Reforma Sanitária e o Sistema Único de Saúde. Princípios doutrinários e organizativos. Atenção Primária à Saúde no Brasil. Programa Saúde da Família (PSF). Estratégia Saúde da Família (ESF). Território-processo. Territorialização. Sistema de Saúde Municipal. Divisão territorial em Saúde. Participação popular. Controle Social e Políticas Públicas. Conselhos e Conferências de Saúde.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

- ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L. **Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos e aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. *E-Book*.
- ALMEIDA FILHO, Naomar de; ROUQUAYROL, Maria Zélia. **Introdução à epidemiologia**. 4. ed., rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: MEDSI, 2014 e edições anteriores.
- FONSECA, Angélica Ferreira; CORBO, Anamaria D'Andrea (Org.). **O Território e o processo saúde-doença**. Rio de Janeiro, RJ: Fiocruz: Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio, 2007.
- FREIRE, Caroline; ARAÚJO, Débora Peixoto de. **Política Nacional de Saúde: contextualização, programas e estratégias públicas sociais**. São Paulo: Saraiva, 2015. *E-Book*.
- PAIM, Jairnilson Silva; ALMEIDA FILHO, Naomar de. **Saúde Coletiva: teoria e prática**. Rio de Janeiro: MedBook, 2014. *E-Book*.
- RUBENSTEIN, Warren; TALBOT, Yves. **Ensino médico no atendimento ambulatorial: um guia prático**. Porto Alegre, RS: Artmed, 1998.

## **MÓDULO IV – SISTEMA NERVOSO**

### **EMENTA:**

Processo de formação e desenvolvimento das estruturas do sistema nervoso, localização no indivíduo adulto e desenvolvimento anormal destas estruturas. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso central, periférico e autônomo. Histologia do tecido e de seus componentes. Funções proprioceptiva, sensorial e de motricidade e resposta do organismo frente ao comprometimento de componentes centrais e/ou periféricos envolvidos. Comunicação intra e intercelular das células componentes do Sistema Nervoso Central e Periférico, e o processo neurotransmissor. Processos de síntese, armazenamento e liberação de neurotransmissores e grupos de drogas que neles interferem. Função do líquido cefalorraquidiano e descrição de como e onde é produzido. Consequências das sequelas neurológicas decorrentes de alterações vasculares isquêmicas ou hemorrágicas do Sistema Nervoso Central resultando em deficiências motoras. Direitos do trabalhador quanto à licença médica e afastamento por acidente ou doença e o papel do médico na concessão do benefício. Funcionamento das instituições sociais públicas e privadas envolvidas na reabilitação e as dificuldades de acesso dos diversos grupos sociais a esses serviços no município. Recursos que o SUS oferece em nível estadual e federal. Rejeição da sociedade em relação aos indivíduos que apresentam déficit neurológico. Fisiologia do sistema nervoso: Bioeletrogênese e sinapses nervosas. Sistema somatossensorial. Córtex motor e sensorial.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

- CAMPBELL, William W. **Dejong o exame neurológico**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.
- CHAVES, Márcia L. F.; FINKELSZTEJN, Alessandro; STEFANI, Marco Antonio. **Rotinas em neurologia e neurocirurgia**. Porto Alegre: Artmed, 2009. *E-Book*.

KANDEL, Eric R.; SCHWARTZ, James Harris; JESSELL, Thomas M. **Fundamentos da neurociência e do comportamento**. Rio de Janeiro: Prentice Hall, 2000 e edições anteriores.

MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. **Neuroanatomia funcional**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014 e edições anteriores.

NITRINI, Ricardo; BACHESCHI, Luiz Alberto (Coord.). **A Neurologia que todo médico deve saber**. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2008 e edições anteriores.

NITRINI, Ricardo et al. (ed.). **Condutas em neurologia**. 13. ed. São Paulo: Manole, 2020. *E-Book*.

HALL, John E. **Guyton e Hall tratado de fisiologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.

LENT, Roberto. **Cem bilhões de neurônios?: conceitos fundamentais de neurociência**. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2010 e edições anteriores.

MOORE, Keith L.; PERSAUD T.V.N.; TORCHIA, Mark G. **Embriologia clínica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. *E-Book*.

## MÓDULO V – METABOLISMO I

### EMENTA:

Estrutura anatômica e relações das glândulas com as estruturas subjacentes. Embriologia do sistema endócrino. Histologia dos diferentes tipos de glândulas. Frequência das doenças metabólicas e hormonais e seu impacto no perfil de morbi/mortalidade no Brasil. Análise e organização dos serviços de atenção à saúde para que o SUS atenda às necessidades de saúde da população. Alterações metabólicas na manutenção e no restabelecimento da homeostase - entendimento o estresse. Articulação das dinâmicas psíquica e hormonal nos indivíduos, caracterizando a influência da história de vida neste processo. Fatores ambientais e sócio-econômico-culturais e o processo de adoecer. Uso da tecnologia em saúde - acesso e custo/benefício. Mecanismos de ação de agonistas e antagonistas hormonais. Fatores fisiológicos relacionados à biossíntese de hormônios, mecanismos de ação molecular e tipos de receptores envolvidos. Dinâmica da relação médico-paciente e reações de transferências de cada indivíduo nessa relação. Significado cultural e econômico da alimentação para os diferentes grupos que compõem a sociedade. A estrutura familiar participando do desenvolvimento e prognóstico do processo de adoecer. Alterações patológicas, macro e microscópicas, das glândulas endócrinas nas doenças endócrinas, correlacionando as alterações funcionais com os achados patológicos.

LI de Fisiologia: Introdução a Bioquímica. Proteínas e aminoácidos. Enzimas. Carboidratos e Lipídeos.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

ALBERTS, Bruce et al. **Biologia molecular da célula**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. *E-Book*.

- BANDEIRA, Francisco et al. (ed.) **Endocrinologia e diabetes**. 3. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2015. *E-Book*.
- LONGUI, CARLOS A. et al. (ed.). **Endocrinologia pediátrica: diagnóstico e conduta apresentados na forma de casos clínicos**. São Paulo: Manole, 2021. *E-Book*.
- DEVLIN, Thomas M. (Coord.). **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. 6. ed. São Paulo, SP: Edgard Blücher, 2008 e edições anteriores.
- FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2020. *E-Book*.
- HALL, John E. **Guyton e Hall tratado de fisiologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.
- MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. **Bioquímica básica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. *E-Book*.
- SAAD, Mário J. A.; MACIEL, Rui M. B.; MENDONÇA, Berenice B. **Endocrinologia**. São Paulo, SP: Atheneu, 2007.
- VILAR, Lucio (ed.). **Endocrinologia clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. *E-Book*. (Repetido na bibliografia complementar)
- NELSON, David L.; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2020. *E-Book*.
- VILAR, Lucio (ed.). **Endocrinologia clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. *E-Book*.

## MÓDULO VI – METABOLISMO II

### EMENTA:

Estrutura anatômica do tecido adiposo, das glândulas suprarrenais, gônadas e paratireoides; e relação com as estruturas subjacentes. Embriologia e fisiologia endócrino-metabólica do tecido adiposo, das glândulas suprarrenais, gônadas e paratireoides. Fisiopatologia das doenças endócrinas relacionadas ao tecido adiposo, às glândulas adrenais, gônadas e paratireoides.

LII de Fisiologia: Introdução ao metabolismo. Oxidações Biológicas. Metabolismo de Lipídeos. Metabolismo Nitrogenado

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.
- BANDEIRA, Francisco et al. (ed.) **Endocrinologia e diabetes**. 3. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2015. *E-Book*.
- LONGUI, CARLOS A. et al. (ed.). **Endocrinologia pediátrica: diagnóstico e conduta apresentados na forma de casos clínicos**. São Paulo: Manole, 2021. *E-Book*.
- FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2020. *E-Book*.
- GARDNER, David G.; SHOBACK, Dolores (Org.). **Endocrinologia básica e clínica de Greenspan**. 9. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2013.

HALL, John E. **Guyton e Hall tratado de fisiologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.

JAMESON, J. Larry et al. **Manual de medicina de Harrison**. 20. ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. *E-Book*.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; CARNEIRO, José. **Histologia básica: texto e atlas**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

KRAEMER, William J.; FLECK, Steven J.; DESCHENES, Michael R. **Fisiologia do Exercício: teoria e prática**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. *E-Book*.

MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. **Bioquímica básica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. *E-Book*.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. *E-Book*.

VILAR, Lucio (ed.). **Endocrinologia clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. *E-Book*.

WELLS, Barbara G. et al. **Manual de farmacoterapia**. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. *E-Book*.

## NEUROANATOMIA

### EMENTA:

Estudo morfológico do corpo humano. Organização do corpo humano em sistemas. Neuroanatomia e Anatomia Humana dos sistemas urinário, endocrinológico, reprodutor

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DRAKE, Richard L.; VOGL, A. Wayne; MITCHELL, Adam W. M. **Gray's anatomia clínica para estudantes**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. *E-Book*.

MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. **Neuroanatomia funcional**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014 e edições anteriores.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. *E-Book*.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. *E-Book*.

PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, J (Ed.). **Sobotta: atlas de anatomia**. 23. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012 e edições anteriores.

PEZZI, Lucia Helena Antunes et al. **Anatomia clínica baseada em problemas**. 2. ed. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. *E-Book*.

## HABILIDADES, ATITUDES E COMUNICAÇÃO II (HAC)

### EMENTA:

Anamnese estruturada. Consenso de Kalamazoo. Os 7 passos do interrogatório sobre o sintoma guia. Particularidades da anamnese da criança e do adolescente. Particularidades da anamnese do idoso (a). Meio ambiente e saúde. Sustentabilidade. Anamnese e exame físico direcionados para hipótese diagnóstica de intoxicação exógena. Distúrbio metabólico: o que é? Anamnese e exame físico direcionados para hipótese diagnóstica de distúrbios metabólicos. Metabolismo basal. Exame da tireóide. Interpretação de exames: glicemia capilar e central, lipidograma, ácido úrico, testes de função tireoidiana. Diagnóstico laboratorial do metabolismo do cálcio, avaliação de Trousseau e Chvostek, Densitometria óssea, dislipidemias, ácido úrico, síndrome dos ovários policísticos Sistema endocrinológico e suas relações. Distúrbios da diferenciação sexual por hiperplasia congênita de supra-renal, insuficiência adrenal e confirmação do hipercortisolismo Avaliação nutricional I: antropometria, instrumentos (peso em ortostase e em decúbito, comprimento e altura, envergaduras, circunferências e perímetros), escore Z, percentil, IMC. Cálculo de taxa metabólica. Avaliação em tabelas e gráficos. Calorias diárias e pirâmide alimentar. Recordatório alimentar. Avaliação nutricional II: aplicação dos instrumentos; discussão de casos – crianças, adolescentes, adultos, gestantes/idosos; discutir dúvidas sobre o tema. Cálculo de calorias diárias. Alimentação enteral. Avaliação nutricional III: pregas cutâneas, pacientes acamados, avaliação nutricional através de exames laboratoriais e impedanciometria. Análise do recordatório alimentar. Anamnese e exame físico direcionados para hipótese diagnóstica de distúrbios neurológicos. Avaliação do estado mental (Escala de coma de Glasgow e de Adelaide), Reatividade pupilar, Movimentos oculares, Reflexo óculocefálico, Reflexo óculovestibular, Avaliação motora. Sequência básica do exame neurológico. Correlação anátomoclínica. Sensibilidade e Funções neurovegetativas: Avaliação da sensibilidade tátil, térmica, dolorosa, profunda. Avaliação das funções neurovegetativas. Equilíbrio e Marcha: Avaliação do equilíbrio e tipos de marcha. Exame da Motricidade. Exame da força e tônus muscular, reflexos superficiais e profundos, coordenação de movimentos, movimentos involuntários. Exame de pares cranianos. Avaliação dos Sinais Meníngeos. Punção Lombar. Medida de pressão intracraniana. Análise do líquido cefalorraquidiano (LCR): parâmetros normais.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BENSEÑOR, Isabela M.; ATTA, José Antônio; MARTINS, Milton de Arruda. *Semiologia clínica*. São Paulo: Sarvier, 2002.

CAMPBELL, William W. **Dejong o exame neurológico**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.

PORTO, Celmo Celso; PORTO, Arnaldo Lemos (ed.). **Exame clínico**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. *E-Book*.

PORTO, Celmo Celso. **Porto & Porto semiologia médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. *E-Book*.

SWARTZ, Mark H. **Tratado de semiologia médica: história e exame clínico**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Saunders Elsevier, 2015 e edições anteriores.

## PROGRAMA DE INTERAÇÃO SERVIÇO, ENSINO E COMUNIDADE II (PISEC)

### EMENTA:

Risco e proteção. Diagnóstico comunitário. Estudos epidemiológicos. Estudos analíticos. Epidemiologia. Vigilância em saúde: epidemiológica e sistemas de informação. Vigilância sanitária, vigilância em saúde ambiental e do trabalhador.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L. **Epidemiologia & saúde**: fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. *E-Book*.

MARTINS, Amanda de Ávila Bicca et al. **Epidemiologia**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. *E-Book*.

ESTRELA, Carlos (org.). **Metodologia científica**: ciência, ensino e pesquisa. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2018. *E-Book*.

COSTA, Aline do Amaral Zils; HIGA, Camila Braga de Oliveira. **Vigilância em saúde**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. *E-Book*.

GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela Brassea. **Epidemiologia**: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Saraiva, 2014. *E-Book*.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti; DIAS, Lêda Chaves. **Tratado de medicina de família e comunidade**: princípios, formação e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. *E-Book*.

MENDES, Eugênio Vilaça. **Uma agenda para a saúde**. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 1999.

PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia**: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. *E-Book*.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; GURGEL, Marcelo (org.). **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018. *E-Book*.

SOLHA, Raphaela Karla de Toledo; GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela Brassea. **Vigilância em saúde ambiental e sanitária**. São Paulo: Saraiva, 2014. *E-Book*.