

**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA
2023-2 PARA O CURSO DE MEDICINA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO
DE VOTUPORANGA - UNIFEV**

A Reitoria do Centro Universitário de Votuporanga - UNIFEV torna público o Edital do Processo Seletivo de Transferência Externa para o Curso de Medicina, visando ao preenchimento de vagas para o 3º, 5º e 7º períodos do referido curso.

1. DO OBJETIVO

1.1. O presente Edital regulamenta o processo seletivo visando a transferência externa para o curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga para o 2º semestre de 2023, com admissão para o 3º, 5º e 7º períodos de Medicina.

2. DO CURSO E DAS VAGAS

2.1. O quadro a seguir corresponde ao número de vagas disponíveis:

Curso	Turno	Duração (anos)	Período	Vagas
Medicina	Integral	06	3º	02
Medicina	Integral	06	5º	03
Medicina	Integral	06	7º	04

2.2. A UNIFEV fará divulgação das alterações no número de vagas, caso novas vagas estejam disponíveis até o encerramento do prazo estabelecido no item 9.8 deste Edital, podendo assim, os candidatos aprovados excedentes ao número de vagas publicadas neste Edital, serem convocados à matrícula, obedecendo-se rigorosamente a ordem de classificação e o limite de vagas.

3. DOS REQUISITOS

3.1. As vagas oferecidas no Processo Seletivo de Transferência Externa 2023-2 da UNIFEV para o curso de Medicina destinam-se, exclusivamente, a alunos regularmente matriculados em período equivalente ou posterior, em curso superior de graduação em Medicina de Instituições de Ensino Superior públicas ou privadas, devidamente autorizados e/ou reconhecidos pelo Ministério da Educação - MEC/Brasil.

3.2. Será desclassificado deste processo seletivo o candidato que tiver dependências ou reprovações em disciplinas e/ou disciplinas não cursadas, nos períodos anteriores ao pretendido.

3.2.1 No Curso de Medicina da UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga não existem dependências ou adaptações, ou seja, se reprovar em uma única disciplina é considerado reprovado.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. A inscrição para o processo seletivo será realizada a partir das 9 horas do dia 22 de junho de 2023 até às 12 horas do dia 21 de julho de 2023, observando o horário oficial de Brasília/DF.

4.2. Para se inscrever, o candidato deverá enviar cópias digitalizadas dos documentos dispostos abaixo para o endereço de e-mail eletrônico: transferenciamedicina@fev.edu.br com o título “TRANSFERÊNCIA EXTERNA MEDICINA UNIFEV 2023-2”, dentro do prazo estabelecido no item 4.1, sob pena de não ser considerado inscrito no processo seletivo:

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO:

- a) Conteúdo Programático de cada uma das disciplinas cursadas, com aprovação em cada disciplina e no curso, devidamente autenticado pela Instituição de Ensino Superior de origem.
- b) Declaração atualizada de vínculo com a Instituição de Ensino Superior de origem, constando a situação da matrícula;
- c) Histórico escolar atualizado da Instituição de Ensino Superior de origem, contendo dados pessoais do candidato; endereço e telefone da Instituição de origem; data de realização do processo seletivo admissional – vestibular (mês e ano); situação acadêmica informando as disciplinas ou equivalentes, com indicação dos períodos em que foram cursadas e as respectivas cargas horárias e notas; situação final de cada disciplina; aproveitamento de estudos; trancamento de matrícula, abandono do curso, etc; menção das legendas, se for o caso;
- d) Cópias da Cédula de Identidade (RG) e do CPF;
- e) Ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada, disponível no link: www.unifev.edu.br/fichainscricao

4.2.1. Os documentos elencados no item 4.2. (a, b, c, d, e), do presente Edital, deverão conter assinatura eletrônica ou certificação digital. Caso sejam documentos digitalizados, estes deverão estar em papel timbrado, com carimbo e assinatura do responsável pela emissão dos documentos na instituição de origem.

4.2.2. IMPORTANTE: É de total responsabilidade do candidato o envio correto e completo dos documentos solicitados, pois não haverá conferência/análise de documentação nesta fase de inscrição.

4.2.3. O candidato ao se inscrever declara aceitar de forma expressa, livre e inequívoca, que a UNIFEV proceda ao tratamento de seus dados pessoais fornecidos por ocasião da inscrição no processo seletivo de transferência externa 2023-2, a fim de atender obrigação legal/regulatória relacionada a procedimento preliminar para eventual contratação de prestação de serviço, nos termos da Política de Privacidade disponível em www.unifev.edu.br.

4.2.3.1. O(a) candidato(a), ao realizar a sua inscrição, manifesta ciência, anuência e autoriza expressamente a Fundação Educacional de Votuporanga – Centro Universitário de Votuporanga - UNIFEV a divulgar seus dados pessoais em listagens e/ou resultados no decorrer do presente processo seletivo, incluindo, mas não se limitando, aqueles relativos ao seu nome completo, número de inscrição, notas e/ou desempenho nas provas, entre outros, tendo em vista que essas informações são essenciais para o fiel cumprimento da publicidade dos atos atinentes ao presente processo seletivo.

4.3. O boleto da taxa de inscrição com vencimento em **24/07/2023** deverá ser impresso no link www.unifev.edu.br/sga/boletos e será encaminhado por e-mail ao candidato. O valor da taxa de inscrição para o Processo Seletivo de Transferência Externa 2023-2 da UNIFEV para o curso de Medicina, objeto deste Edital, é de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), a ser pago em qualquer agência bancária.

4.3.1. A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO DAR-SE-Á SOMENTE COM O PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO ATÉ A DATA DO VENCIMENTO DO RESPECTIVO BOLETO. O PAGAMENTO OCORRIDO A DESTEMPO ACARRETERÁ NO CANCELAMENTO IMEDIATO DA INSCRIÇÃO. A UNIFEV NÃO SE RESPONSABILIZA POR PROBLEMAS COM A TRANSAÇÃO BANCÁRIA.

4.3.2. Em hipótese alguma será devolvida à importância paga pelo candidato a título de taxa de inscrição.

4.4. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, às quais não poderá alegar desconhecimento.

4.5. Objetivando evitar ônus desnecessário, o candidato deverá orientar-se no sentido de recolher o valor da taxa de inscrição somente após tomar

conhecimento de todos os requisitos exigidos para o presente processo de seleção, bem como estar apto para efetuar a transferência externa.

4.6. Em nenhuma hipótese será feita inscrição condicional ou extemporânea.

4.7. O candidato portador de necessidades especiais ou limitação física temporária que necessitar de qualquer tipo de recurso ou condição especial para a realização deste processo deverá formalizar requerimento por ocasião da inscrição, aduzindo as circunstâncias suscetíveis de justificar seu pedido.

4.7.1. O candidato que necessitar desses recursos e não os requisitar na inscrição perderá o direito de solicitá-los em outro momento, ficando a exclusivo critério da UNIFEV a possibilidade em providenciá-los.

4.7.2. O atendimento da solicitação dos recursos de condições especiais fica vinculado à análise de viabilidade e de razoabilidade por parte da UNIFEV.

4.7.3. Será divulgado a relação de todos os candidatos inscritos e que pagaram o boleto da inscrição no dia **25/07/2023**, após às 12h.

5. DA REALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO ESCRITA

5.1. A avaliação escrita será realizada no Campus Centro, localizado na Rua Pernambuco, nº 4.196, bairro Centro, no município de Votuporanga/ SP, no dia **26/07/2023, às 9h**, na Coordenação da Medicina, com duração de 02 horas, mediante a apresentação de cédula de identidade ou equivalente.

5.2. A avaliação escrita será constituída por questões objetivas de múltipla escolha e/ou dissertativas e abrangerá o conhecimento dos conteúdos listados no anexo I, de acordo com o período pretendido e informado pelo candidato, na ficha de inscrição, conforme item 4.2.

5.3. O (a) candidato (a) que não comparecer no local, na data e/ou no horário estabelecido e/ou não apresentar a cédula de identidade ou equivalente, por ocasião da realização da avaliação, estará automaticamente desclassificado.

5.4. Qualquer alteração da data e/ou horário da realização da avaliação será publicada no endereço eletrônico: www.unifev.edu.br, devendo ser acompanhada pelo candidato.

5.5. São de responsabilidade única e exclusiva do candidato a identificação correta da data (s) e local (is) de realização da avaliação e o seu comparecimento na data e no horário determinado.

5.6. Não será admitido o ingresso de candidato no local da realização da avaliação após o horário fixado para o seu início.

5.7. Não haverá segunda chamada para a avaliação. O não comparecimento na avaliação implicará na eliminação do candidato.

5.8. O candidato deverá comparecer no local da prova com antecedência mínima de 20 (vinte) minutos, munido, obrigatoriamente, de documento oficial de identidade com foto e válido em todo o território nacional.

5.9. Terá sua avaliação anulada e será eliminado (a) do Processo Seletivo o candidato que, durante a realização de qualquer uma das avaliações:

5.9.1 usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para sua realização;

5.9.2 for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer das avaliações;

5.9.3 utilizar equipamentos que não forem expressamente permitidos, sendo proibido o uso de telefone celular, gravador, receptor e/ou *paggers* e/ou que se comunicar com outro (a) candidato (a) e/ou outros dispositivos eletrônicos;

5.10. Serão aprovados na avaliação escrita os candidatos que obtiverem, no mínimo, cinco (5,0) pontos, na escala de zero (0,0) a dez (10,0) pontos.

5.11. O resultado da Avaliação Escrita será divulgado no dia **28/07/2023** a partir das 16h, no site www.unifev.edu.br;

6. DA ANÁLISE DO HISTÓRICO ESCOLAR

6.1 O processo seletivo de transferência externa deste Edital terá como fase eliminatória a análise do Histórico Escolar e dos Planos de Ensino, conforme solicitado no (item 4.2) neste Edital. O resultado desta análise será divulgado no dia **31/07/2023**, a partir das 16h, no site www.unifev.edu.br.

7. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

7.1. A classificação dos candidatos será feita por ordem decrescente do total de pontos obtidos na avaliação escrita e mediante aprovação da análise dos documentos, conforme item 6.1.

7.2. Nos casos de empate, serão observados os seguintes critérios de desempate, obedecida a ordem abaixo:

- I. Conteúdo programático das disciplinas cursadas na instituição de origem; carga horária e desempenho do aluno nessas disciplinas.
- II. Caso ainda permaneça o empate terá preferência o candidato de maior idade.

8. DA MATRÍCULA

8.1. O (s) candidato (s) classificado (s) no resultado final até o limite de vagas disponíveis, conforme item 2.1 deste Edital, deverá efetivar sua matrícula, que será realizada de forma remota conforme a seguir disciplinado.

8.2. Para matrícula, os candidatos convocados deverão, cumulativamente, atender as seguintes fases, que será realizada de forma online:

I - PRIMEIRA FASE: Envio dos documentos ATÉ o dia 02/08/2023, às 16h observando o horário oficial de Brasília/DF para o e-mail (transferenciamedicina@fev.edu.br), da cópia digitalizada dos seguintes documentos de matrícula do candidato classificado, para validação pela secretaria:

- RG;
- CPF;
- Certidão de Nascimento ou Casamento;
- Histórico Escolar e Certificado do Ensino Médio;
- Comprovante de residência atualizado;
- Foto.

II - SEGUNDA FASE: Mediante validação desses documentos, o candidato receberá através do e-mail informado na inscrição, uma cópia do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais e os três documentos que deverão ser devidamente preenchidos, assinados e com reconhecimento de firma da assinatura em cartório e enviados ATÉ 03/08/2023, às 16h observando o horário oficial de Brasília/DF também pelo e-mail (transferenciamedicina@fev.edu.br). Os três documentos que deverão ser encaminhados são:

1. Requerimento de Matrícula;
2. Declaração de cor e raça;
3. Termo de Autorização;

III - TERCEIRA FASE: DO PAGAMENTO DA 1ª PARCELA DA SEMESTRALIDADE (MATRÍCULA)

O boleto referente a 1ª parcela da semestralidade (julho) será gerado para pagamento com vencimento em **04/08/2023**, deverá ser impresso no link www.unifev.edu.br/sga/boletos e será encaminhado por e-mail ao candidato sendo a efetivação da matrícula condicionada ao respectivo pagamento.

8.3. A ausência da apresentação e entrega dos documentos requeridos poderá ensejar o cancelamento da matrícula a qualquer tempo.

8.4. Os candidatos que não efetuarem sua matrícula dentro dos prazos indicados neste Edital serão considerados desistentes, não lhes restando direito à vaga, que será disponibilizada para os candidatos da lista de espera, até o limite de vagas disponíveis, dentro do prazo final de **02/09/2023**.

8.5. O candidato classificado que não obedecer aos prazos estabelecidos e/ou não cumprir qualquer um dos procedimentos de todas as fases de matrícula do item 8.2 deste Edital para efetivar regularmente a sua matrícula, será considerado desistente e perderá o direito à vaga, sendo que, nesse caso, o candidato classificado subsequente será convocado a ocupar a vaga disponível, obedecendo-se rigorosamente à ordem de classificação e ao limite de vagas, além do prazo estipulado de três (03) dias para efetivação da matrícula.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. A UNIFEV reserva-se o direito de não aceitar matrículas de alunos ou ex-alunos que, mesmo aprovados no processo seletivo, possuam débitos anteriores com a Fundação Educacional de Votuporanga, Mantenedora da Instituição.

9.2. Não serão realizadas quaisquer comunicações referentes à classificação dos candidatos que não sejam as estipuladas no presente Edital, nos termos do item 4.2.3.1.

9.3. Por suas peculiaridades, não serão concedidas, em hipótese alguma e sob qualquer pretexto, vistas, cópias, correções, recontagem de pontos, reanálise de documentos, revisão de provas deste Processo Seletivo, não cabendo recurso de qualquer natureza sobre os resultados divulgados.

9.4. Terá a matrícula cancelada, em qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo ou efetuado matrícula fazendo uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas, eivadas de irregularidades ou outros atos ilícitos.

9.5. Será desclassificado deste processo seletivo o candidato que não apresentar documentação que comprove os requisitos exigidos para transferência (item 3 deste Edital).

9.6. Será desclassificado deste processo seletivo o candidato que tiver dependências ou reprovações em disciplinas e/ou disciplinas não cursadas, nos períodos anteriores ao pretendido, sendo que não haverá aproveitamento de disciplinas cursadas relativas ao período em que se matriculou ou posteriores.

9.7. A UNIFEV, a fim de aprimorar constantemente o ensino, reserva-se o direito de alterar o Projeto Pedagógico de seus Cursos, a metodologia de ensino, bem como as estruturas curriculares, o regime de funcionamento e de matrícula, os turnos de funcionamento, a periodicidade e as atividades complementares.

9.8. Este Edital de Processo Seletivo de Transferência externa 2023-2 encerrar-se-á no dia **02/09/2023**.

9.9. Os casos omissos, contraditórios e/ou inconsistentes serão dirimidos pela Reitoria, ouvida a Comissão responsável pelo processo de seleção e Assessoria Jurídica, quando couber.

Votuporanga, 21 de junho de 2023.

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOTUPORANGA
Prof. Dr. Osvaldo Gastaldon
Reitor

ANEXO I

Conteúdos para o 3º Período

Políticas de saúde e Educação médica: Resolução CNE/CES no 3, de 20 de junho de 2014; Resolução CNE/CES 3, DE 3 de novembro de 2022; Constituição Federal, artigos de 194 a 200. Lei no 8.080/1990, Lei no 8.142/1990 e Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011. Determinantes sociais do processo saúde-doença-cuidado. Métodos Ativos de Aprendizagem; Educação médica.

Conteúdos Gerais e específicos: Embriologia, Anatomia e Histologia Humana (sistema tegumentar, esquelético, articular, muscular, nervoso, digestório, circulatório, urinário, linfático, reprodutor feminino, reprodutor masculino, visual, auditivo, endócrino e pulmonar), Gametogênese e fertilização humana, Implantação e desenvolvimento do zigoto, Células pluripotenciais, Placenta e membranas fetais – troca materno-fetal, Malformações congênitas, Bioética na fertilização e reprodução assistida. Fundamentos da microscopia ótica, Moléculas da vida e reações enzimáticas, Estrutura celular: principais componentes e organelas, Integração celular: junções celulares, adesão celular e matriz extracelular, Etapas e controle do ciclo celular, Replicação gênica, Transcrição e síntese proteica, Metabolismo celular (ciclo de Krebs), Transporte através da membrana, Receptores de membrana e os sistemas de transdução de sinais biológicos, Potencial de membrana e os mecanismos envolvidos no potencial de ação, Técnicas de biologia molecular, Alterações do crescimento e diferenciação celular, Princípio da homeostase. Controle hormonal do metabolismo normal, Eixo hipotálamo-hipofisário na adolescência e na gestação, Hormônios sexuais masculinos e femininos, Sistema hematopoiético, Coagulação do sangue. Bactérias, fungos e vírus envolvidos nas doenças mais importantes em nosso meio, Diagnóstico laboratorial parasitológico, microbiológico e imunológico, Doenças sexualmente transmissíveis: HIV/AIDS, sífilis, hepatites, cancroide, condilomas, gonorreia, herpes, Chlamydia, vaginose bacteriana. Princípios de imunologia, Resistência natural e inespecífica, Resposta imunológica específica, Fatores biopatogênicos, ambientais e genéticos envolvidos nas doenças humanas. Conceitos básicos de farmacologia, Identificação dos mecanismos farmacocinéticos relacionados à absorção, biotransformação e excreção dos fármacos, Farmacocinética e farmacodinâmica, Princípios da interação medicamentosa, Uso indevido de medicamentos, Classificação de risco dos medicamentos segundo ANVISA. Vacinação, Hidratação oral, Aleitamento materno, Assistência pré-natal de baixo risco, puerpério normal. Aspectos psico-afetivos de uma vida saudável, A organização da interação humana como sistema, Relações em desenvolvimento: características das relações com grupos de iguais - competição x co-construção; características das relações hierárquicas (pais/filhos; professor/aluno; médico/paciente), autoridade x co-responsabilidade, O corpo biológico e o corpo social. Organização dos serviços de saúde, Sistema Único de Saúde, Diretrizes e objetivos do SUS. Educação e saúde. Modelos de atenção à saúde, Regionalização e municipalização, Políticas de saúde, História das políticas de saúde no Brasil. Diretrizes nacionais para a atenção integral à saúde de adolescentes e jovens na promoção, proteção e recuperação da saúde (2010). Estatuto do adolescente, Conceito de comunidade, A vida comunitária e a teia social, História natural das doenças, demografia e epidemiologia (conceitos), indicadores demográficos (mortalidade materna, neonatal), Metodologia científica, Análise crítica e

interpretação dos resultados da pesquisa científica. História da Medicina, Evolução da formação do raciocínio clínico na Medicina desde Hipócrates, Ética e Bioética médica, Relação Médico-Paciente, Anamnese, Construção da Nomenclatura Médica, Sinais Vitais, Antropometria, Sondagem vesical de demora e alívio. Sondagem nasogástrica e nasoenteral. Realização de curativos limpos, contaminados e infectados, técnica séptica e asséptica. Metabolismo celular. Receptores de membrana e os sistemas de transdução de sinais biológicos. Gênese e Desenvolvimento. Morfofisiologia do sistema hematopoiético. Morfofisiologia do sistema imunológico. Aparelho Locomotor. Semiologia do aparelho locomotor. Sistema Nervoso. Estruturas anatômicas e organização do sistema nervoso central e periférico. Estrutura e organização do sistema nervoso autônomo. Sistemas sensitivos gerais. Ritmos biológicos. Regulação da postura e locomoção. Funções corticais superiores. Fundamentos da Prática e da Assistência Médica. Ações preventivas básicas: hidratação oral. Identificação dos mecanismos farmacocinéticos relacionados à absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos fármacos (farmacocinética). Mecanismos gerais de ação dos fármacos (farmacodinâmica). Uso indevido de medicamentos. Embriogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Estruturas do sistema circulatório. Relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos no corpo humano. Semiologia do sistema cardiovascular. Imagenologia do sistema cardiovascular. Os componentes do sistema respiratório, suas características histológicas (Anatomia, histologia e fisiologia do sistema respiratório) e correspondentes imagens. Fisiologia da respiração. Semiologia do sistema respiratório. Imagenologia do sistema respiratório. Histologia dos componentes do sistema digestório. Estruturas do sistema digestório. Secreção gástrica clórido- péptica. Motilidade gastrintestinal. Digestão e absorção dos alimentos. Absorção da água, dos sais, e vitaminas. Metabolismo dos alimentos. Controle hormonal do metabolismo normal e suas alterações. Fisiologia do eixo hipotálamo-hipofisário, e das glândulas tireoide. Principais fármacos com ação sobre o sistema endócrino. Imagenologia do sistema endócrino. Métodos de investigação complementar do sistema endócrino. Anatomia e histologia dos rins, bexiga e genitálias. Fisiologia renal. Métodos de investigação complementar do sistema genitourinário. Lesão celular. Reação inflamatória aguda e crônica, as células e mediadores envolvidos, manifestações sistêmicas. Resposta imunológica específica. Protozoários, helmintos de interesse médico, modelos para descrição de aspectos morfológicos dos parasitos e aspectos clínicos e epidemiológicos das parasitoses mais frequentes nas diferentes regiões brasileiras. Bactérias e vírus envolvidos nas patologias mais importantes em nosso meio - modelos para descrição de aspectos morfofuncionais e patogênicos. Relação parasito-hospedeiro: principais mecanismos de virulência e de escape dos agentes biopatogênicos e a resposta imunológica. Diagnóstico parasitológico, microbiológico e imunológico das principais patologias. Aspectos psicodinâmicos do desenvolvimento humano. As instâncias da personalidade e as fases do desenvolvimento psicosexual segundo a psicanálise freudiana. As funções psíquicas elementares: consciência, atenção, orientação, sensopercepção, memória, afetividade, vontade, psicomotricidade, pensamento, juízo da realidade, linguagem, personalidade e inteligência. Teorias unicausal, ecológica, multicausal e social. Indicadores demográficos, de mortalidade, morbidade e fatores de risco, sócio- econômicos, de recursos e cobertura. Vigilância Epidemiológica, notificação compulsória, investigação e medidas de controle. Perfil de morbimortalidade. O perfil epidemiológico de transição do Brasil. Doenças infecciosas e parasitárias mais prevalentes. Vigilância Ambiental: ar, água, dejetos líquidos e sólidos; medidas de controle. PNI Programa Nacional de Imunização. Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Identificação de grupos vulneráveis em todas as faixas etárias. Atenção primária em saúde objetivando a promoção da saúde, a prevenção e a resolução ou o

encaminhamento de condições clínicas prevalentes, exercitando o papel pedagógico do médico e o seu compromisso ético com o paciente, a família e a comunidade. Sistema de referência e contra-referência. Políticas públicas em saúde: Promoção da Saúde, Saúde Indígena. Abordagem do paciente. Relação médico-paciente. Anamnese - sinais e sintomas. Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas do paciente com sintomas comuns. Exame físico geral e segmentar. Diagnóstico por imagens. A Classificação Internacional de Doenças. Desenvolvimento da relação médico-paciente. Técnicas básicas do exame físico: inspeção, mensuração, percussão, palpação e ausculta. Exame físico geral, somatoscopia, lesões elementares da pele, sinais vitais. Exame da cabeça e pescoço, aparelho respiratório, sistema cardiovascular, abdome, sistema genitourinário, neurológico e osteoarticular. Problemas comuns revelados pela ausculta cardíaca. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Cardiopatias congênitas comuns: comunicação interatrial, interventricular. Métodos diagnósticos em cardiologia: ECG, ecodopplercardiograma. O impacto da doença cardíaca sobre o paciente e a família. Dermatoses de etiologia parasitárias nos seus aspectos clínicos e epidemiológicos. Manifestações comuns das doenças hematológicas: anemia, dor óssea e massa abdominal palpável. O diagnóstico e terapia das doenças hematológicas. Impactos das doenças hematológicas sobre o paciente, a família e o médico. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Infecção urinária. Protozooses intestinais e helmintoses. Prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. O impacto das doenças infecciosas e parasitárias sobre o paciente, a família e a comunidade. Prevenção de acidentes. Organização morfológica dos órgãos e aparelhos e sua correlação durante as diferentes fases de desenvolvimento e crescimento da criança. Recém-nascido normal. Imunização: calendário vacinal; doenças imunopreveníveis. Aleitamento materno. Alimentação nos primeiros anos de vida. Crescimento e desenvolvimento. Erros inatos do metabolismo. Doenças genéticas: etiologia e bases da hereditariedade. Anemias: carenciais e doença falciforme. Lactação. Assistência ao pré-natal de baixo risco.

Conteúdos para o 5º Período

Políticas de saúde e Educação médica: Resolução CNE/CES no 3, de 20 de junho de 2014; Resolução CNE/CES 3, DE 3 de novembro de 2022; Constituição Federal, artigos de 194 a 200. Lei no 8.080/1990, Lei no 8.142/1990 e Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011. Determinantes sociais do processo saúde-doença-cuidado. Métodos Ativos de Aprendizagem; Educação médica.

Conteúdos gerais e específicos: Embriologia, Anatomia e Histologia Humana (sistema tegumentar, esquelético, articular, muscular, nervoso, digestórios, circulatório, urinário, linfático, reprodutor feminino, reprodutor masculino, visual, auditivo, endócrino e pulmonar). Gametogênese e fertilização humana. Implantação e desenvolvimento do zigoto. Células pluripotenciais. Placenta e membranas fetais – troca materno-fetal. Malformações congênitas. Bioética na fertilização e reprodução assistida. Fundamentos da microscopia ótica. Moléculas da vida e reações enzimáticas. Estrutura celular: principais componentes e organelas. Integração celular: junções celulares, adesão celular e matriz extracelular, Etapas e controle do ciclo celular. Replicação gênica. Transcrição e síntese proteica, Metabolismo celular (ciclo de Krebs). Transporte através da membrana. Receptores de membrana e os sistemas de transdução de sinais biológicos. Potencial de membrana e os mecanismos envolvidos no potencial de ação.

Técnicas de biologia molecular. Alterações do crescimento e diferenciação celular. Princípio da homeostase. Controle hormonal do metabolismo normal. Eixo hipotálamo-hipofisário na adolescência e na gestação. Hormônios sexuais masculinos e femininos. Sistema hematopoiético, Coagulação do sangue. Bactérias, fungos e vírus envolvidos nas doenças mais importantes em nosso meio. Diagnóstico laboratorial parasitológico, microbiológico e imunológico. Doenças sexualmente transmissíveis: HIV/AIDS, sífilis, hepatites, cancroide, condilomas, gonorreia, herpes, Chlamydia, vaginose bacteriana. Princípios de imunologia. Resistência natural e inespecífica. Resposta imunológica específica. Fatores biopatogênicos, ambientais e genéticos envolvidos nas doenças humanas. Conceitos básicos de farmacologia. Identificação dos mecanismos farmacocinéticos relacionados à absorção, biotransformação e excreção dos fármacos. Farmacocinética e farmacodinâmica, Princípios da interação medicamentosa. Uso indevido de medicamentos, Classificação de risco dos medicamentos segundo ANVISA. Vacinação. Hidratação oral. Aleitamento materno. Assistência pré-natal de baixo risco, puerpério normal. Aspectos psico-afetivos de uma vida saudável. A organização da interação humana como sistema. Relações em desenvolvimento: características das relações com grupos de iguais - competição x co-construção; características das relações hierárquicas (pais/filhos; professor/aluno; médico/paciente), autoridade x co-responsabilidade. O corpo biológico e o corpo social. Organização dos serviços de saúde, Sistema Único de Saúde, Diretrizes e objetivos do SUS. Educação e saúde. Modelos de atenção à saúde. Regionalização e municipalização. Políticas de saúde. História das políticas de saúde no Brasil. Leis Orgânicas da Saúde (LOAS) 8.080 e 8.142. Estatuto do adolescente. Conceito de comunidade. A vida comunitária e a teia social. História natural das doenças, demografia e epidemiologia (conceitos), indicadores demográficos (mortalidade materna, neonatal). Metodologia científica. Análise crítica e interpretação dos resultados da pesquisa científica. História da Medicina. Evolução da formação do raciocínio clínico na Medicina desde Hipócrates. Ética e Bioética médica. Relação Médico Paciente, Anamnese. Construção da Nomenclatura Médica. Sinais Vitais, Antropometria, Sondagem vesical de demora e alívio. Sondagem nasogástrica e nasoenteral. Realização de curativos limpos, contaminados e infectados, técnica séptica e asséptica. Metabolismo celular. Receptores de membrana e os sistemas de transdução de sinais biológicos. Gênese e Desenvolvimento. Morfofisiologia do sistema hematopoiético. Morfofisiologia do sistema imunológico. Aparelho Locomotor. Semiologia do aparelho locomotor. Sistema Nervoso. Estruturas anatômicas e organização do sistema nervoso central e periférico. Estrutura e organização do sistema nervoso autônomo. Sistemas sensitivos gerais. Ritmos biológicos. Regulação da postura e locomoção. Funções corticais superiores. Fundamentos da Prática e da Assistência Médica. Ações preventivas básicas: hidratação oral. Embriogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Estruturas do sistema circulatório. Relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos no corpo humano. Semiologia do sistema cardiovascular. Imagenologia do sistema cardiovascular. Os componentes do sistema respiratório, suas características histológicas (Anatomia, histologia e fisiologia do sistema respiratório) e correspondentes imagens. Fisiologia da respiração. Semiologia do sistema respiratório. Imagenologia do sistema respiratório. Histologia dos componentes do sistema digestório. Estruturas do sistema digestório. Secreção gástrica clórido-péptica. Motilidade gastrintestinal. Digestão e absorção dos alimentos. Absorção da água, dos sais, e vitaminas. Metabolismo dos alimentos. Controle hormonal do metabolismo normal e suas alterações. Fisiologia do eixo hipotálamo-hipofisário, e das glândulas tireoide. Principais fármacos com ação sobre o sistema endócrino. Imagenologia do sistema endócrino. Métodos de investigação complementar do sistema endócrino. Anatomia e histologia dos rins,

bexiga e genitálias. Fisiologia renal. Métodos de investigação complementar do sistema genitourinário. Lesão celular. Reação inflamatória aguda e crônica, as células e mediadores envolvidos, manifestações sistêmicas. Resposta imunológica específica. Protozoários, helmintos de interesse médico, modelos para descrição de aspectos morfológicos dos parasitos e aspectos clínicos e epidemiológicos das parasitoses mais frequentes nas diferentes regiões brasileiras. Bactérias e vírus envolvidos nas patologias mais importantes em nosso meio - modelos para descrição de aspectos morfofuncionais e patogenéticos. Relação parasito-hospedeiro: principais mecanismos de virulência e de escape dos agentes biopatogênicos e a resposta imunológica. Diagnóstico parasitológico, microbiológico e imunológico das principais patologias. Aspectos psicodinâmicos do desenvolvimento humano. As instâncias da personalidade e as fases do desenvolvimento psicosexual segundo a psicanálise Freudiana. As funções psíquicas elementares: consciência, atenção, orientação, sensopercepção, memória, afetividade, vontade, psicomotricidade, pensamento, juízo da realidade, linguagem, personalidade e inteligência. Teorias unicasal, ecológica, multicausal e social. Indicadores demográficos, de mortalidade, morbidade e fatores de risco, socioeconômicos, de recursos e cobertura. Vigilância Epidemiológica, notificação compulsória, investigação e medidas de controle. Perfil de morbimortalidade. O perfil epidemiológico de transição do Brasil. Doenças infecciosas e parasitárias mais prevalentes. Vigilância Ambiental: ar, água, dejetos líquidos e sólidos; medidas de controle. PNI Programa Nacional de Imunização. Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Identificação de grupos vulneráveis em todas as faixas etárias. Atenção primária em Saúde objetivando a promoção da saúde, a prevenção e a resolução ou o encaminhamento de condições clínicas prevalentes, exercitando o papel pedagógico do médico e o seu compromisso ético com o paciente, a família e a comunidade. Sistema de referência e contra-referência. Políticas públicas em saúde: Promoção da Saúde, Saúde Indígena; Abordagem do paciente. Relação médico-paciente. Anamnese - sinais e sintomas. Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas do paciente com sintomas comuns. Exame físico geral e segmentar. Diagnóstico por imagens. A Classificação Internacional de Doenças. Desenvolvimento da relação médico-paciente. Técnicas básicas do exame físico: inspeção, mensuração, percussão, palpação e ausculta. Exame físico geral, somatoscopia, lesões elementares da pele, sinais vitais. Exame da cabeça e pescoço, aparelho respiratório, sistema cardiovascular, abdome, sistema genitourinário, neurológico e osteoarticular. Problemas comuns revelados pela ausculta cardíaca. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Cardiopatias congênitas comuns: comunicação interatrial, interventricular. Métodos diagnósticos em cardiologia ECG, ecodopplercardiograma - conceitos. O impacto da doença cardíaca sobre o paciente e a família. Dermatoses de etiologia parasitárias nos seus aspectos clínicos e epidemiológicos. Manifestações comuns das doenças hematológicas: anemia, dor óssea e massa abdominal palpável. O diagnóstico e terapia das doenças hematológicas. Principais manifestações das enfermidades pulmonares (voltado para RN/infância). Diagnóstico e conduta terapêutica nas doenças mais prevalentes: pneumonias. Outras condições pulmonares (bronquiolite). Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Infecção urinária. Doenças bacterianas: coqueluche e salmoneloses. Protozooses intestinais e helmintoses. Prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. Prevenção de acidentes. Organização morfológica dos órgãos e aparelhos e sua correlação durante as diferentes fases de desenvolvimento e crescimento da criança. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais prevalentes nas diferentes fases da infância. Assistência neonatal. Recém-nascido normal. Alojamento conjunto Triagem neonatal. Icterícia neonatal. Imunização: calendário vacinal; doenças imunopreveníveis. Aleitamento materno. Alimentação nos primeiros anos de vida.

Crescimento e desenvolvimento. Erros inatos do metabolismo. Doenças genéticas: etiologia e bases da hereditariedade. Intersexo. Doenças prevalentes do aparelho digestório: doença diarreica aguda, subaguda e crônica; doença do refluxo gastroesofágico; obstipação intestinal. Doenças do aparelho genitourinário: infecções do trato urinário. Doenças exantemáticas. Cardiopatias congênitas. Principais dermatoses da criança. Anemias: carenciais e doença falciforme. Prevenção de acidentes na infância. Lactação. Portaria No 1.130, de 5 de agosto de 2015 - Institui a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança. Assistência pré-natal. Evolução biológica da mulher (diferenciação sexual e embriologia do sistema reprodutor feminino). Anomalias do desenvolvimento sexual feminino. A gravidez: trocas materno-fetais, endocrinologia do ciclo grávido-puerperal e modificações do organismo materno. Períodos críticos do desenvolvimento: puberdade e climatério. Propedêutica ginecológica e das mamas. Fisiologia do ciclo menstrual. Promoção e prevenção da saúde da mulher. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Métodos de diagnóstico em Ginecologia. Distúrbios menstruais: anovulação, amenorreia, hemorragia disfuncional, dismenorréia, síndrome pré-menstrual. Planejamento Familiar: serviço de planejamento familiar, contracepção - métodos naturais, de barreira, implantes, hormonal; dispositivo intrauterino; esterilidade feminina e masculina, esterilização feminina e masculina. Infecções genitais: vulvovaginites, cervicites e doença inflamatória pélvica. Doenças sexualmente transmissíveis. HIV/AIDS, sífilis, hepatites, cancroide, condilomas, gonorréia, herpes, Chlamydia, vaginose bacteriana, molusco contagioso, pediculose, escabiose. Afecções endócrinas, hirsutismo, acne, alopecia. Endometriose. Doenças da vulva e vagina. Oncologia e Ginecologia: hereditariedade, genética. Neoplasias do colo uterino, ovários, útero, anexos e mamas. Mamas: doenças benignas, biópsia e patologia das mamas, epidemiologia do câncer de mama, riscos e marcadores do câncer de mama, rastreamento do câncer de mama, epidemiologia do câncer de mama - diagnóstico e tratamento, cirurgia de mamas, imagem em Mastologia, linfonodo sentinela, ginecomastia, mastite. Câncer de colo uterino: colposcopia, citopatologia, histopatologia; papiloma vírus humano; epidemiologia do câncer de colo uterino; imagem e câncer de colo uterino; rastreamento, vacinas, diagnóstico e tratamento, prognóstico. Câncer vulvar, vaginal, tubário. Sexologia. Distúrbios sexuais nas diferentes fases da vida da mulher. Estados intersexuais. Puberdade normal e anormal. Adolescência: saúde da adolescente, puberdade, saúde sexual e reprodutiva, contracepção, gestação, HIV/AIDS. Climatério. Metabolismo ósseo nas diferentes fases da vida da mulher. Distúrbios alimentares nas diferentes fases da vida da mulher. Doenças sistêmicas: sexualidade e reprodução. Atendimento à mulher vítima de violência sexual. Semiologia obstétrica. Desenvolvimento e fisiologia das membranas fetais e placenta. Ciclo grávido-puerperal. Sangramento na gestação. Descolamento prematuro da placenta. Placenta prévia. Doenças clínicas e gestação. Doença hipertensiva na gestação. Diabetes mellitus e gestação. Gestação prolongada. Mecanismo e assistência do trabalho de parto normal e distócico. Partograma. Analgesia obstétrica. Amniorrexe prematura. Parto cirúrgico: indicações, assistência e cuidados. Puerpério normal e anormal: hemorragias e sangramentos, depressão pós-parto. Prenhez ectópica. Dequitação placentária. Abortamento. Infecções maternas na gestação. Política nacional de atenção integral à saúde da mulher: princípios e diretrizes (2004). A ética na relação médico-pessoa-doente-família e sociedade. Os princípios bioéticos na relação ética do médico frente aos impactos causados pelos agravos e doenças na pessoa, na família e na sociedade.

Conteúdos para o 7º Período

Políticas de saúde e Educação médica: Resolução CNE/CES no 3, de 20 de junho de 2014; Resolução CNE/CES 3, DE 3 de novembro de 2022; Constituição Federal, artigos de 194 a 200. Lei no 8.080/1990, Lei no 8.142/1990 e Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011. Determinantes sociais do processo saúde-doença-cuidado. Métodos Ativos de Aprendizagem; Educação médica.

Conteúdos Gerais e Específicos: Metabolismo celular e produção de energia-reações enzimáticas: metabolismo da senescência e doenças. Coagulação do sangue. Morfofisiologia do sistema imunológico. As relações anatômicas do esqueleto e músculos do corpo humano. As estruturas do corpo humano e as correspondentes imagens. As características mecânicas dos ossos e dos músculos. O exercício e o condicionamento físico. Ação de fármacos sobre os tecidos ósseo e muscular. Semiologia do aparelho locomotor. Imagenologia do aparelho locomotor. Sistemas sensitivos gerais e especiais da audição e da visão. Integração neuroendócrina. Ritmos biológicos. Regulação da postura e locomoção. Funções corticais superiores. Principais fármacos com ação sobre o sistema nervoso. Semiologia do sistema nervoso. Imagenologia do sistema nervoso. Políticas de saúde. Educação e saúde. Primeiros socorros: hemorragia e choque; fraturas, urgências clínicas e ambientais; reanimação cardiorrespiratória-cerebral. Metodologia científica: construção da nomenclatura médica. Bioética e clínica. Identificação dos mecanismos farmacocinéticos relacionados à absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos. Mecanismos gerais de ação dos fármacos. Interação entre fármacos. Interações medicamentosas. Uso indevido de medicamentos. Propriedades eletromecânicas do coração e sua representação eletrocardiográfica. O ciclo cardíaco. Hemodinâmica. Principais fármacos com ação sobre o sistema cardiovascular. Semiologia do sistema cardiovascular. Imagenologia do sistema cardiovascular. Métodos de avaliação da função cardíaca. Principais etapas da embriogênese do sistema respiratório. Relações funcionais entre ventilação e perfusão, pulmonar. O processo da hematose e ajustes metabólicos. Principais fármacos com ação sobre o sistema respiratório. Semiologia do sistema respiratório. Principais fármacos com ação sobre o sistema digestório. Metabolismo dos alimentos. Produção e utilização de energia. Controle hormonal do metabolismo normal e suas alterações. Metabolismo dos xenobióticos. Fisiologia do eixo hipotálamo- hipofisário e das glândulas tireoide, paratireoide; adrenal e pâncreas. Principais fármacos com ação sobre o sistema endócrino. Principais vias de inervação e vascularização do sistema genito-urinário e alterações frequentes na senescência. Fisiologia sistema renal. Métodos de investigação complementar do sistema genito-urinário. Lesão celular. Reação inflamatória aguda e crônica, as células e mediadores envolvidos, manifestações sistêmicas. Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Processos degenerativos. Aterosclerose. Fatores biopatogênicos, ambientais e genéticos envolvidos em patologias humanas. Protozoários, helmintos e artrópodes de interesse médico – modelos para descrição de aspectos morfológicos dos parasitos e aspectos clínicos e epidemiológicos das parasitoses mais frequentes nas diferentes regiões brasileiras; grandes endemias do Brasil. Parasitos oportunistas associados: bactérias, vírus, fungos e protozoários. Autoimunidade e mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Aspectos psicoativos de uma vida saudável. Os oito estágios do ciclo vital segundo Erick H. Erickson e situações especiais na relação médico-paciente; o lugar da perda e da morte na experiência humana. As grandes síndromes psiquiátricas: ansiosas,

depressivas e maníacas, psicóticas, volitivo-motoras, relacionadas ao uso de substâncias psicoativas, psicorgânicas e relacionadas ao desenvolvimento da personalidade. O estudo das implicações éticas de uma ação transdisciplinar em face dos desafios epistemológicos contemporâneos, diante dos novos paradigmas em atenção à saúde. A posição da Bioética como construtora de cidadania. A relação médico-paciente pelo prisma da Bioética. Conduta em situações críticas: morte, situações de emergência. Comunicação de notícias difíceis aos familiares. Prescrição de medicamentos, atestados e licenças. Relação médico-paciente: aspectos éticos e direitos dos pacientes crônicos, terminais, com neoplasias. A morte e os fenômenos cadavéricos. Declarações e atestados. Modelos de atenção à saúde. Planejamento em saúde. Vigilância Sanitária: infecção hospitalar. Vigilância Ambiental: ar, água, dejetos líquidos e sólidos; medidas de controle. Farmaco-vigilância. PNI– Programa Nacional de Imunização (Idoso). Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Atenção primária em saúde objetivando a promoção da saúde, a prevenção e a resolução ou o encaminhamento de condições clínicas prevalentes, exercitando o papel pedagógico do médico e o seu compromisso ético com o paciente, a família e a comunidade. A ética médica na relação médico-pessoa no âmbito do impacto das doenças sobre a pessoa, a família. Cultura e saúde. O doente e o seu meio sócio-cultural. A cultura dos excluídos. Atenção ao idoso. Abordagem do paciente. Anamnese - sinais e sintomas. Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas do paciente com sintomas comuns. Exame físico geral e segmentar. Listagem de problemas do paciente. A elaboração do diagnóstico clínico: anatômico, sistêmico, sindrômico, nosológico e etiológico. A Classificação Internacional de Doenças. O prontuário médico. Os direitos do paciente. A abordagem do paciente, bases fisiopatológicas e terapêuticas das grandes síndromes: insuficiência respiratória, insuficiência cardíaca, insuficiência circulatória aguda, insuficiência renal, insuficiência hepática, coma. O paciente com déficit motor. Manifestações importantes da doença cardíaca. Problemas comuns revelados pela ausculta cardíaca. Insuficiência coronariana aguda. Cardiopatias comuns: chagásica, alcoólica, miocardiopatia dilatada. Prevenção das doenças cardiovasculares e melhoria da qualidade de vida. Dermatoses do âmbito da Dermatologia Sanitária: câncer de pele e doenças sexualmente transmissíveis. Prevenção e diagnóstico do câncer de pele. O impacto das dermatopatias sobre o paciente e a família. Diabetes mellitus. Obesidade. Implicações clínicas do metabolismo anormal das lipoproteínas. Distúrbios do metabolismo da água e dos eletrólitos. O impacto da doença endócrina e metabólica sobre o paciente. Prevenção das doenças endócrinas e metabólicas. Melhoria da qualidade de vida. Conduta diagnóstica e terapêutica das afecções mais frequentes. Neoplasia (esôfago e estômago). Doenças do intestino: diarreia aguda e crônica, neoplasia. O paciente colostomizado. Doenças do pâncreas: tumores. Doenças do fígado - hipertensão portal, cirrose, hepatites, tumores. Hemorragia digestiva alta e baixa. O impacto da doença do sistema digestório sobre o paciente. Prevenção das doenças do aparelho digestório. Conceitos e aspectos epidemiológicos do envelhecimento. O processo do envelhecimento e alterações fisiológicas. Princípios da prática geriátrica – processo saúde-doença. Grandes síndromes geriátricas: distúrbios mentais, incontinências e traumatismos. Doenças degenerativas do sistema nervoso central: Alzheimer, demências, doença de Parkinson. Aspectos farmacológicos e psicológicos. Interações medicamentosas. Interpretação de exames complementares. Emergências no idoso. Intoxicações medicamentosas e risco de iatrogenia no idoso. Reabilitação geriátrica e promoção da saúde. O impacto do envelhecimento e a perspectiva da morte. Relação médico-paciente-cuidador. Aspectos éticos em geriatria. Manifestações comuns das doenças hematológicas: anemia (fígado, intestino, medula, baço e rins). Distúrbios mieloproliferativos não leucêmicos. Hemostasia e distúrbios hemorrágicos: vasculares e plaquetários. Distúrbios da

coagulação. Trombofilias. Mieloma e doenças relacionadas. Hemoterapia e doação de sangue. Transplante de medula óssea. Prevenção das enfermidades hematológicas. Impactos das doenças hematológicas sobre o paciente, a família e o médico. Derrame pleural. Insuficiência respiratória crônica. Outras condições pulmonares: pneumonites. Prevenção dos agravos pulmonares e reabilitação do paciente. Transtornos do humor. Esquizofrenia. Transtornos de ansiedade e alimentares. Transtornos somatoformes. Transtornos da personalidade. Manejo clínico e a Psicofarmacologia dos transtornos mentais. Abordagens psicossociais. Dependência química. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: idoso. O impacto da doença mental sobre o paciente, a família e a sociedade. Saúde mental e cidadania. Avaliação do paciente com doença nefrológica ou urológica. Glomerulopatias primárias e secundárias. Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Hipertensão arterial. Litíase urinária. Infecção urinária. Câncer de rim, de testículo e de pênis. Tumores uroteliais. Urologia masculina e feminina. Infertilidade masculina. Disfunção erétil. Bexiga neurogênica. Trauma urogenital. Métodos diagnósticos: laboratoriais, por imagem e endoscópicos. Doença renal na gravidez. Transplante renal. Hiperplasia prostática benigna. Prostatite. Câncer de próstata. Câncer de rim. Métodos dialíticos. Prevenção das doenças nefrológicas e urológicas. Diagnóstico e conduta inicial nas doenças neurológicas prevalentes. Estados confusionais agudos. Distúrbios do movimento. Síndromes cerebelares e ataxias. Doença vascular cerebral. Tumores. Doenças desmielinizantes. Alcoolismo e suas manifestações neurológicas. Neuropatias periféricas. Métodos diagnósticos em Neurologia. Reabilitação em Neurologia. Abordagem do paciente com queixas reumáticas. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Laboratório nas doenças reumáticas. Conduta diagnóstica e terapêutica nas doenças infecciosas prevalentes: doença de Chagas. Prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. Epidemiologia do câncer no Brasil. Etiologia do câncer. Prevenção e detecção precoce do câncer. Oncogenes, genes supressores e citogenética do câncer. Classificação dos tumores e aspectos básicos da conduta terapêutica. Distúrbios da consciência. Diagnóstico e abordagem inicial de traumatismos do sistema musculoesquelético (contusão, entorse, luxação, fraturas no idoso). Abordagem ao paciente e exame clínico. Lesões fundamentais. Lesões epifisárias na infância e na adolescência. Politraumatismo. Fraturas e luxações. Deformidades congênitas e adquiridas. Lesões de esforço repetitivo. Infecções ósteo-articulares: tuberculose, osteomielite, artrite séptica. Tumores ósseos. Reabilitação; próteses e aparelhos. Diagnóstico por imagem. Prevenção em traumatologia. Impacto do trauma sobre o paciente e a família. Aspectos práticos e legais do ato médico. Deficiências auditivas adquiridas. Doenças obstrutivas das vias aéreas superiores. Métodos diagnósticos. Abordagem ao paciente e exame clínico. Prevenção das doenças oculares e da cegueira. Doenças da córnea. Fundo de olho normal. Fundo de olho na hipertensão arterial, na arteriosclerose, no diabetes. Oncologia e Ginecologia: hereditariedade, genética. Neoplasias do colo uterino, ovários, útero, anexos e mamas. Mamas: epidemiologia do câncer de mama, Rastreamento de câncer de mama, riscos e marcadores do câncer de mama. Câncer vulvar. Períodos críticos do desenvolvimento: climatério e senilidade. Metabolismo ósseo nas diferentes fases da vida da mulher. Distúrbios alimentares nas diferentes fases da vida da mulher.

