

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA 2016 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 remanescentes para o **4º, 6º e 8º períodos do referido curso.**

1. DO OBJETIVO

1.1. O presente Edital regulamenta o processo seletivo visando à transferência externa para o curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga, para o 1º semestre de 2016, com admissão exclusivamente para o 4º, 6º e 8º períodos do referido curso.

2. DO CURSO E DAS VAGAS

2.1. O quadro a seguir corresponde ao número mínimo de vagas, que poderá ser alterado após a definição final dos resultados acadêmicos dos alunos do Curso:

<i>Curso</i>	<i>Turno</i>	<i>Modalidade</i>	<i>Duração (Anos)</i>	<i>Período</i>	<i>Vagas</i>
MEDICINA	Integral	Bacharelado	06	4º	1
MEDICINA	Integral	Bacharelado	06	6º	1
MEDICINA	Integral	Bacharelado	06	8º	4

2.2. Havendo alteração do número de vagas, os candidatos serão comunicados.

3. DOS REQUISITOS

3.1. As vagas oferecidas no Processo Seletivo de Transferência Externa 2016 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 autorizado e/ou reconhecido pelo Ministério da Educação – MEC/Brasil.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. A inscrição para o processo seletivo será realizada no período de **12 a 24 de fevereiro de 2016**, das 9h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00, de segunda a sexta-feira. As inscrições deverão ser realizadas pessoalmente ou por procuração específica, pública ou particular, com firma reconhecida em cartório competente, na Central de Atendimento do Câmpus Centro da UNIFEV, localizado na Rua Pernambuco, nº 4.196, bairro Centro, em Votuporanga/SP.

4.2. Para a inscrição, o candidato deverá preencher ficha de inscrição específica, cujo preenchimento será de total responsabilidade do candidato, e entregar o original dos seguintes documentos:

- a) Conteúdo Programático de cada uma das disciplinas ou equivalente, cursadas com aprovação 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 disciplinas ou equivalente, com indicação dos períodos em que foram cursadas e respectivas cargas horárias; situação final de cada disciplina (aprovação, reprovação, dispensa); aproveitamento de estudos; trancamento de matrícula, abandono do curso, etc; menção das legendas, se for o caso;
- d) Cópias da Cédula de Identidade e do CPF.

4.3. O valor da taxa de inscrição para o Processo Seletivo de Transferência Externa 2016 da UNIFEV para o curso de Medicina, objeto deste Edital, é de R\$200,00 (duzentos reais), a ser pago no ato da inscrição. **A efetivação da inscrição dar-se-á somente com o pagamento da taxa de inscrição.**

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

4.4. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação 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.

5. DO PROCESSO SELETIVO

5.1. O processo seletivo de transferência externa de que trata este Edital será realizado por meio da análise do Histórico Escolar com os Planos de Ensino conforme especificado (item 4.2) neste Edital. Será de caráter eliminatório. O resultado desta análise será divulgado no dia **26/02/2016**, após as 17h00, no site www.unifev.edu.br

5.2. Quando o número de candidatos ao curso for maior que o número de vagas oferecidas, a classificação dos interessados será realizada mediante uma Prova escrita.

5.2.1. A prova escrita será constituída por questões objetivas de múltipla escolha e/ou dissertativas e abrangerá o conhecimento dos conteúdos listados no anexo I.

5.2.2. A avaliação escrita será realizada no dia **01/03/2016**, às 9h00, com duração de 02 (duas) horas.

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

5.2.4. O resultado da avaliação escrita será divulgado no dia **02/03/2016** a partir das 13h00, no site www.unifev.edu.br.

5.3. Da Realização da Prova

5.3.1. A avaliação será realizada no Câmpus Centro, situado na Rua Pernambuco, nº 4.196, bairro Centro, no município de Votuporanga/ SP, mediante a apresentação de protocolo de inscrição e cédula de identidade ou equivalente.

5.3.2. 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.

5.3.3. 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.

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

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

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

5.3.7. 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.

5.3.8. Terá sua avaliação anulada e será eliminado(a) do Processo Seletivo o candidato que, durante a realização de qualquer uma das avaliações: a) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para sua realização; b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer das avaliações; c) 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);

6. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

6.1. A classificação dos candidatos será feita por ordem decrescente do total de pontos obtidos na prova escrita.

6.2. 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 – Permanecendo o empate, terá preferência o candidato de maior idade.

6.3. Após a aplicação dos critérios estabelecidos para desempate e permanecendo candidatos com a mesma classificação, serão adotados os critérios a serem estabelecidos pela Reitoria.

7. DA MATRÍCULA

7.1. Os candidatos classificados no resultado final até o limite de vagas disponíveis, conforme item 2.1 deste Edital, deverão comparecer no período

de 03 e 04 de março de 2016, no horário das 9h00 às 12h00 e das 12h00 às 17h00, no Câmpus Centro da UNIFEV, para a efetivação da matrícula.

7.2. Na matrícula, os candidatos convocados deverão, cumulativamente, obedecer aos seguintes procedimentos:

I – preencher e entregar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, devidamente assinado pelo candidato ou por seu representante legal, quando for menor de 18 anos, incluído o requerimento de matrícula;

II – efetuar o pagamento do valor correspondente à 1ª (primeira) das 6 (seis) parcelas da semestralidade, referente aos 4º, 6º e 8º períodos do curso; e

III – entregar os documentos: RG, CPF, Certidão de Nascimento ou Casamento, Histórico Escolar e Certificado do Ensino Médio, Título de Eleitor, Certidão Militar e comprovante de residência atualizado.

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

7.4. 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.

7.5. Não serão permitidas matrículas por procuração.

7.6. O candidato classificado que não comparecer no prazo estabelecido no item 7.1 para efetivar regularmente a sua matrícula e/ou não cumprir qualquer dos procedimentos relacionados no item 7.2 desse Edital 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.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Conforme estabelece o Regimento da UNIFEV, o aluno transferido está sujeito às adaptações curriculares que se fizerem necessárias, aproveitados os estudos realizados com aprovação no curso de origem.

8.1.1. A Coordenação do Curso de Medicina da UNIFEV estabelecerá o plano de cumprimento de adaptações curriculares, caso seja necessário.

8.1.2. O cumprimento das adaptações curriculares obedecerá ao cronograma e à disponibilidade da Instituição.

8.2. 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.

8.3. Não serão realizadas quaisquer comunicações referentes à classificação dos candidatos que não sejam as estipuladas no presente Edital.

8.4. Os candidatos ou os seus responsáveis legais que tenham se utilizado de cheques como forma de pagamento da inscrição e da matrícula, os quais, por ventura, tenham sido devolvidos por falta de fundos ou qualquer outra irregularidade, estarão sujeitos ao pagamento do respectivo valor e eventuais taxas administrativas, financeiras, judiciais e extrajudiciais ou cancelamento da matrícula, a critério da UNIFEV.

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7 Será desclassificado deste processo seletivo o candidato que não apresentar documentação que comprove os requisitos exigidos para transferência (item 3 deste Edital) e demais documentos necessários à formalização da matrícula.

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

8.9. 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, 12 de fevereiro de 2016.

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOTUPORANGA
Prof. Dr. Rogério Rocha Matarucco
Reitor

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE VOTUPORANGA
Méd. Vet. Celso Luiz Alves dos Santos
Diretor Presidente

Anexo I: Conteúdos da avaliação escrita/segunda etapa

Conteúdos para candidatas ao 4º Período

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, 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.

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 clóridro-péptica. Motilidade gastrointestinal. 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 psicosssexual 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.

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. 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.

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, sub-aguda 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. Assistência pré-natal.

Conteúdos para candidatas ao 6º Período

Metabolismo celular e produção de energia.

Morfofisiologia do sistema hematopoiético. Coagulação do sangue. Morfofisiologia do sistema imunológico.

Embriologia do sistema muscular e esquelético. As relações anatômicas do esqueleto e músculos do corpo humano. As estruturas do corpo humano e as correspondentes imagens. Fundamentos dos métodos diagnósticos por imagem. As características mecânicas dos ossos e dos músculos. Função das fibras musculares esqueléticas. O exercício e o condicionamento físico. Ação de fármacos sobre os tecidos ósseo e muscular. Semiologia do aparelho locomotor. Imagenologia do aparelho locomotor.

Principais tipos celulares componentes do sistema nervoso. Estruturas anatômicas e organização do sistema nervoso central e periférico. Imagens das estruturas. Impulso nervoso. Estrutura e organização do sistema nervoso autônomo. 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.

Processo saúde-doença-cuidado. Evolução das práticas médicas. Políticas de saúde. Organização dos serviços de Saúde. Integração docente assistencial. Educação e saúde. Primeiros socorros: hemorragia e choque. Fraturas. Urgências clínicas e ambientais. Reanimação cárdio-respiratória-cerebral.

O estudante de Medicina e as entidades. Bioética e clínica. Metodologia científica: construção da nomenclatura médica, análise crítica e interpretação dos resultados da pesquisa científica.

Identificação dos mecanismos farmacocinéticos relacionados à absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos fármacos. Mecanismos gerais de ação dos fármacos. Interação entre fármacos. Interações medicamentosas. Uso indevido de medicamentos.

Embriogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Estruturas do sistema circulatório e correspondentes imagens. Relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos no corpo humano. Características gerais dos tecidos cardíaco e vascular. 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.

Os componentes do sistema respiratório, suas características histológicas e correspondentes imagens: tabagismo, tuberculose. Fisiologia da respiração. Principais vias de inervação e vascularização do sistema respiratório. Relações funcionais entre ventilação e perfusão, pulmonar. Principais fármacos com ação sobre o sistema respiratório. Semiologia do sistema respiratório. Imagenologia do sistema respiratório. Métodos de avaliação da função respiratória.

Histologia dos componentes do sistema digestório. Estruturas do sistema digestório e as imagens correspondentes. Principais vias de inervação e vascularização do sistema digestório. Secreção gástrica cloridropéptica. Motilidade gastrointestinal. Principais fármacos com ação sobre o sistema digestório. Semiologia do sistema digestório. Imagenologia do sistema digestório. Métodos de investigação complementar do sistema digestório.

Metabolismo dos alimentos. Produção e utilização de energia. Controle hormonal do metabolismo normal e suas alterações. Metabolismo dos xenobióticos (suplementos alimentares/adoçantes). Anatomia e histologia do sistema endócrino. Fisiologia das glândulas tireoide, paratireoide, adrenal e pâncreas. Semiologia do sistema endócrino. Principais fármacos com ação sobre o sistema endócrino. Imagenologia do sistema endócrino. Métodos de investigação complementar do sistema endócrino.

Sistema gênito-urinário e imagens correspondentes a estas estruturas. Anatomia e histologia dos rins, bexiga, órgãos reprodutores e genitálias. As relações morfológicas do sistema urinário e reprodutor masculino. Principais vias de inervação e vascularização do sistema gênito-urinário. Hormônios sexuais masculinos. Fisiologia renal (controle hidroeletrolítico). Semiologia do sistema gênito-urinário. Imagenologia do sistema gênito-urinário. Métodos de investigação complementar do sistema gênito-urinário.

Angiogênese e reparação. Alterações do crescimento e da diferenciação celular. Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Processos degenerativos. Aterosclerose. Fatores biopatogênicos, ambientais e genéticos envolvidos em patologias humanas.

Bactérias, fungos e vírus envolvidos nas patologias mais importantes em nosso meio - modelos para descrição de aspectos morfofuncionais e patogênicos (HIV, hepatites). Relação parasito-hospedeiro: principais mecanismos de virulência e de escape dos agentes biopatogênicos e a resposta imunológica. Reações de hipersensibilidade. Diagnóstico parasitológico, microbiológico e imunológico das principais patologias. As grandes endemias do Brasil. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico (HIV, hepatites). Parasitos oportunistas associados: bactérias, vírus, fungos e protozoários. Autoimunidade e mecanismos de lesão tecidual (psoríase, lúpus). Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes.

Os oito estágios do ciclo vital segundo Erick H. Erickson. Aspectos pragmáticos da comunicação. O ciclo de vida familiar. Aspectos psicoafetivos 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 trabalho em grupo; A relação médico-paciente; situações especiais na relação médico-paciente; o lugar da perda e da morte na experiência humana.

O que é Psicopatologia. O normal e o patológico. As funções psíquicas elementares: consciência, atenção, orientação, sensopercepção, memória, afetividade, vontade, psicomotricidade, pensamento, juízo da realidade, linguagem, personalidade e inteligência. As grandes síndromes psiquiátricas: ansiosas, depressivas e maníacas, psicóticas, volitivo-motoras, relacionadas ao uso de substâncias psicoativas, psicorgânicas e relacionadas ao desenvolvimento da personalidade. A avaliação psiquiátrica. O diagnóstico psiquiátrico.

Estudo das implicações éticas de uma ação transdisciplinar em face aos desafios epistemológicos contemporâneos diante dos novos paradigmas em atenção à saúde. A posição da Bioética como construtora de cidadania. A Bioética como balizadora da legitimidade profissional na área da Saúde. A relação médico-paciente pelo prisma da Bioética. Bioética e pesquisa, em humanos e em animais. Bioética na fertilização e reprodução assistida. Bioética e transplantes. Bioética e novas fronteiras do conhecimento: técnicas de clonagem, terapias com células-tronco.

Teorias unicasal, ecológica, multicausal e social. Antropologia em Saúde. História natural das doenças. Demografia e epidemiologia. Variáveis de distribuição das doenças. Endemias e epidemias. Metodologia da pesquisa epidemiológica. Medidas de associação de risco. Diagnóstico: sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo, valor preditivo negativo. Sistemas de informação em saúde. Declarações e atestados. Indicadores demográficos, de mortalidade, morbidade e fatores de risco, sócioeconômicos, de recursos e cobertura. Modelos de atenção à saúde (RAS). Vigilância Epidemiológica – notificação compulsória, investigação e medidas de controle. Perfil de morbi-mortalidade. O perfil epidemiológico de transição do Brasil. Doenças infecciosas e parasitárias mais prevalentes. Epidemiologia aplicada aos SILOS. Planejamento em saúde. Vigilância Sanitária: infecção hospitalar e saúde do trabalhador. Vigilância Ambiental: ar, água, dejetos líquidos e sólidos; medidas de controle. Farmacovigilância. PNI— Programa Nacional de Imunização. Programa de Agentes

Comunitários de Saúde (PACS). Identificação de grupos vulneráveis em todas as faixas etárias. Principais elementos da legislação sanitária. Níveis de complexidade e organização/hierarquização do Sistema de Saúde Brasileiro. Atenção primária em saúde. 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. O médico e as dificuldades atuais para o exercício ético da Medicina. A promoção da saúde e a responsabilidade do poder público. Sistema de referência e contrarreferência. Territorialização de riscos em espaços geográficos e sociais específicos. Métodos para a realização do diagnóstico de saúde da comunidade e para intervenção em saúde: na prática de saúde pública, na prática clínica e na prática da pesquisa médica ao nível populacional. Conceito de comunidade. A vida comunitária e a teia social. Cultura e saúde. O discurso social na doença. A comunidade na promoção da saúde. O corpo biológico e o corpo social. O doente e o seu meio sócio cultural. A cultura dos excluídos. Conceito e relações entre saúde, trabalho e ambiente. O contexto atual da globalização. Problemas ambientais globais. Saúde, trabalho e ambiente no Brasil e no mundo. Metodologias de investigação e instrumentos de intervenção. Desenvolvimento sustentável e qualidade de vida. Principais agravos à saúde de importância em Saúde Pública e sua distribuição no Brasil e no mundo. Determinantes biológicos e sociais envolvidos na gênese destas patologias e as respectivas medidas de prevenção e controle. Controle social. Saúde dos trabalhadores. Políticas de saúde. Pacto pela Saúde. Pacto pela Vida, Pacto pela Gestão. Políticas de saúde suplementar. Políticas públicas em saúde: Programa de Saúde da Família, Promoção da Saúde, Saúde Indígena. Emenda Constitucional 29. Fundamentos e práticas na Medicina de Família e Comunidade. Saúde mental. Proteção e prevenção da saúde. Dermatologia Sanitária (hanseníase). Saúde ambiental. Educação popular em saúde. Bioética e legislação. Regulamentação da pesquisa humana e animal.

Manifestações importantes da doença cardíaca. Problemas comuns revelados pela ausculta cardíaca. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Insuficiência coronariana aguda. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias comuns: cardiopatia isquêmica, hipertensiva, alcoólica, miocardiopatia dilatada. Endocardite infecciosa. Arritmias cardíacas. Doenças do pericárdio: pericardite aguda, pericardite constritiva, tamponamento cardíaco. Cardiopatias congênitas comuns: comunicação interatrial, interventricular, persistência do canal arterial. Hipertensão arterial e suas complicações. Métodos diagnósticos em cardiologia – ECG, ecodopplercardiograma, teste ergométrico, holter, MAPA, cintilografia miocárdica. Prevenção das doenças cardiovasculares e melhoria da qualidade de vida. O impacto da doença cardíaca sobre o paciente e a família.

Lesões elementares em Dermatologia. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Dermatoses do âmbito da Dermatologia Sanitária: hanseníase, leishmaniose tegumentar americana, câncer de pele e doenças sexualmente transmissíveis. Dermatoses de etiologia parasitária, bacteriana, fúngica e viral nos seus aspectos clínicos e epidemiológicos. Doenças dermatológicas alérgicas. Farmacodermias. Dermatoses profissionais. Diagnóstico histopatológico e microbiológico. Prevenção e diagnóstico do câncer de pele. O impacto das dermatopatias sobre o paciente e a família.

Manifestações comuns das doenças hematológicas: anemia, hemorragia, linfadenopatias, dor óssea, massa abdominal palpável. O diagnóstico e terapia das doenças hematológicas. Doenças hematológicas comuns: anemias. Hemostasia e distúrbios hemorrágicos: vasculares e plaquetários. Distúrbios da coagulação. Trombofilias. Hemoterapia e doação de sangue. Prevenção das enfermidades hematológicas. Impactos das doenças hematológicas sobre o paciente, a família e o médico. Relação médico-paciente e aspectos éticos.

Principais manifestações das enfermidades pulmonares. Diagnóstico e conduta terapêutica nas doenças mais prevalentes: pneumonias, doença pulmonar obstrutiva, tuberculose, bronquiectasia. Derrame pleural. Insuficiência respiratória crônica. Outras condições pulmonares: pneumonites, sarcoidose, pneumoconiose. Métodos diagnósticos em Pneumologia. Prevenção dos agravos pulmonares e reabilitação do paciente. O impacto da doença pulmonar sobre o paciente e a família. Relação médico-paciente e aspectos éticos.

Diagnóstico e classificação das enfermidades psiquiátricas. Transtornos do humor. Transtornos de ansiedade e alimentares. Transtornos da personalidade. Manejo clínico e a Psicofarmacologia dos transtornos mentais. Abordagens psicossociais. Dependência química. O impacto da doença mental sobre o paciente, a família e a sociedade. Saúde mental e cidadania.

Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Manifestações comuns das doenças nefrológicas e urológicas. Avaliação do paciente com doença nefrológica ou urológica. Glomerulopatias primárias e secundárias. Insuficiência renal aguda. Hipertensão arterial. Litíase urinária. Infecção urinária. Urologia masculina. Infertilidade

masculina. Disfunção erétil. Trauma urogenital. Métodos diagnósticos: laboratoriais, por imagem e endoscópicos. Hiperplasia prostática benigna. Prostatite. Prevenção das doenças nefrológicas e urológicas. O impacto das doenças nefrológicas sobre o paciente e a família.

Diagnóstico e conduta inicial nas doenças neurológicas prevalentes. Estados confusionais agudos. Síndrome de hipertensão intracraniana e edema cerebral. Cefaleias. Lesões focais do cérebro. Distúrbios do movimento. Doenças dos músculos e da junção neuromuscular. Doença vascular cerebral. Doenças desmielinizantes. Lesões traumáticas. Alcoolismo e suas manifestações neurológicas. Neuropatias periféricas. Métodos diagnósticos em Neurologia. O impacto das doenças neurológicas sobre o paciente e a família. Relação médico-paciente e aspectos éticos e legais.

Síndromes dolorosas da coluna. Reumatismo de partes moles: bursite, tendinite, fibromialgia, síndromes compressivas. Osteoartroses e osteoartrites. Gota. Condrocálcase. Artrite infecciosa. Artrites Prevenção das doenças reumáticas e reabilitação dos pacientes. O impacto das doenças reumáticas sobre o paciente e a família. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Epidemiologia do câncer no mundo. Epidemiologia do câncer no Brasil.

Edema agudo do pulmão. Urgências clínicas: insuficiência circulatória aguda. Princípios gerais de pré e pós-operatório. Anamnese e semiologia. Doenças infecciosas agudas e crônicas. Disfonias e doenças das pregas vocais. Doenças alérgicas. Métodos diagnósticos. Prevenção das doenças otorrinolaringológicas. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Conteúdos para candidatos ao 8º Período

Semiologia do sistema genito-urinário. Imagenologia do sistema genito-urinário. Métodos de investigação complementar do sistema genito-urinário

Regionalização e municipalização. Planejamento em saúde. Níveis de complexidade e organização/hierarquização do Sistema de Saúde Brasileiro. Distritos sanitários de saúde. A promoção da saúde e a responsabilidade do poder público. Planejamento em saúde. Gerenciamento em saúde. Sistema de referência e contrarreferência. Controle social. Organização e gestão de SILOS. A gestão do trabalho na saúde. Pacto pela Saúde. Pacto pela Vida, Pacto pela Gestão. Políticas de saúde suplementar. Emenda Constitucional 29. Fundamentos e práticas na Medicina de Família e Comunidade. O sistema de atendimento à urgência e emergência no Brasil.

Cardiopatas comuns: reumática. Endocardite infecciosa. Doença reumática aguda e crônica.

Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais. Dermatoses do âmbito da Dermatologia Sanitária: hanseníase.

Conduta diagnóstica e terapêutica nas endocrinopatias mais frequentes: doenças da tireóide.

Doenças prevalentes do aparelho respiratório: asma

Neurobiologia das doenças mentais. Diagnóstico e classificação das enfermidades psiquiátricas. Esquizofrenia. Transtornos somatoformes. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: criança. O impacto da doença mental sobre o paciente, a família e a sociedade. Saúde mental e cidadania.

Doenças do colágeno: artrite reumatoide. Espondiloartropatias soronegativas: artrite reativa, artrite psoriática. Artrite infecciosa. Abordagem do paciente com queixas reumáticas. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Laboratório nas doenças reumáticas. Manifestações articulares de doenças intestinais inflamatórias crônicas. Artrites crônicas da infância. O impacto das doenças reumáticas sobre o paciente e a família. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Doenças virais: meningoencefalites. Doenças bacterianas: meningites e doença meningocócica.

Epidemiologia do câncer no mundo. Epidemiologia do câncer no Brasil. Princípios da biologia molecular aplicados à Oncologia. Etiologia do câncer. Prevenção e detecção precoce do câncer

O impacto da emergência e da urgência sobre a equipe médica, o paciente e a família. Aspectos éticos. Prevenção de acidentes. Urgências clínicas: distúrbios psiquiátricos agudos, insuficiência circulatória aguda, insuficiência renal aguda, insuficiência respiratória aguda. Reanimação cardiopulmonar e cerebral. Urgências pediátricas: clínicas e cirúrgicas. Urgências cirúrgicas: gerais, traumatológica, queimadura, cardiovascular, torácica, abdominal, urológica, proctológica, oftalmológica, otorrinolaringológica. Fundamentos práticos da anestesia, analgesia e sedação. Diagnóstico e abordagem inicial de traumatismos do sistema músculo-esquelético. Princípios de

imobilização; técnicas de tração no tratamento de fraturas. Lombalgias e fraturas na coluna. Atendimento pré-hospitalar do paciente politraumatizado. Atendimento inicial à criança politraumatizada. Avaliação de permeabilidade das vias aéreas. Intubação endotraqueal. Massagem cardíaca externa. Manobras de suporte básico à vida. Suporte básico à vida na criança. Controle de sangramentos externos. Imobilização provisória de fraturas fechadas. Ressuscitação volêmica na emergência. Ventilação com máscara. Suturas de ferimentos superficiais. Suporte avançado de vida no trauma (ATLS). Abdome agudo inflamatório; abdome agudo obstrutivo; abdome agudo perfurativo. Queimaduras de 1º, 2º e 3º graus. Traumatismo crânio-encefálico; traumatismo raquimedular.

Bases de técnica cirúrgica e de cirurgia experimental. Treinamento dos princípios de técnica cirúrgica; comportamento em ambiente cirúrgico; reconhecimento e manuseio de instrumental cirúrgico; controle de infecção; assepsia e antissepsia; anestesia local; princípios gerais das biópsias; classificação e tratamento de feridas; princípios gerais de pré e pós-operatório; princípios da anestesia do canal raquimedular; diálise, hemostasia e síntese; regeneração celular e cicatrização; princípios de instrumentação cirúrgica.

Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais prevalentes. Preparo do paciente para o ato cirúrgico. Generalidades de pré e pós-operatório. Complicações pós-operatórias; infecções e antibióticos em cirurgia.

Abordagem ao paciente e exame clínico. Lesões fundamentais. Lesões epifisárias na infância e na adolescência. Politraumatismo. Fraturas e luxações. Deformidades congênicas e adquiridas. Infecções osteoarticulares: tuberculose, osteomielite, artrite séptica. Diagnóstico por imagem. Prevenção em traumatologia. Impacto do trauma sobre o paciente e a família. Aspectos práticos e legais do ato médico. Relação médico-paciente e aspectos éticos.

Doenças infecciosas agudas e crônicas. Doenças obstrutivas das vias aéreas superiores.

Fundo de olho normal. Fundo de olho na hipertensão arterial, na arteriosclerose, no diabetes e nas doenças renais. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básico na criança: desidratação; reidratação oral e venosa; distúrbios do sódio e potássio. Distúrbios nutricionais da criança e do adolescente: desnutrição proteico-energética; dislipidemias; erros alimentares; distúrbios alimentares, carências nutricionais específicas. Diabetes mellitus tipo I. Doenças do aparelho genitourinário: síndrome nefrítica; síndrome nefrótica. Litíase renal. Aspectos patogênicos, epidemiológicos, diagnóstico laboratorial, interrelação com o hospedeiro humano e ambiente, das doenças infecto-parasitárias na infância: meningoencefalites. Otites. Cardiopatias congênicas. Febre reumática. Problemas oftalmológicos na infância: prevenção da cegueira; afecções mais prevalentes.

Sexologia. Distúrbios sexuais nas diferentes fases da vida da mulher. Estados intersexuais. Puberdade anormal. Distúrbios alimentares nas diferentes fases da vida da mulher.