

Portaria nº 24/2020, Reitoria da UNOESTE
EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA PARA
O CURSO DE MEDICINA – CAMPUS DE GUARUJÁ – SP

Estabelece normas e critérios do processo seletivo para preenchimento de vagas disponíveis de transferência externa para o Curso de Graduação em Medicina da Universidade do Oeste Paulista – UNOESTE – Campus de Guarujá – SP.

A Reitora da Universidade do Oeste Paulista – UNOESTE, mantida pela Associação Prudentina de Educação e Cultura – APEC, nos termos da legislação e das normas vigentes, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas e critérios para realização de processo seletivo de transferência externa destinada ao Curso de Graduação em Medicina – Campus de Guarujá - SP, para ingresso no segundo semestre letivo de 2020.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O processo seletivo é regido por este Edital e, eventualmente, por resoluções e editais que vierem a ser publicados pela Reitoria da UNOESTE.

1.2. A inscrição do candidato ao processo seletivo de transferência já implica a sua concordância com as disposições constantes neste Edital, com as normas do Regimento Geral da Unoeste e da legislação vigente que regulamenta o ensino superior brasileiro.

2. DAS VAGAS

2.1. São oferecidas neste edital 10 (dez) vagas distribuídas para os seguintes termos:

Termo/Unidade Curricular	Vaga (s)
2º	3 (três)
3º	6 (seis)
4º	1 (uma)

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1 O Processo Seletivo de Transferência Externa de que trata este Edital será realizado em 3 (três) fases:

Fase	Descrição	
1ª	Prova	Classificatória e Eliminatória
2ª	Entrevista	Classificatória e Eliminatória
3ª	Análise do Histórico Escolar e Planos de Ensino	Classificatória e Eliminatória

4. DOS CANDIDATOS

4.1. Podem se inscrever no processo seletivo, alunos de Curso de Graduação em Medicina (autorizado e/ou reconhecido) de outras instituições de educação superior, que tenham concluído no curso de origem com aproveitamento nas disciplinas/módulos/atividades curriculares em unidades curriculares anteriores ao qual está se candidatando no Curso de Graduação em Medicina da Unoeste, nas condições do presente Edital.

4.2. Portadores de Diploma de Curso Superior de áreas da saúde conforme estabelece o Artigo 49 da LDBE - Lei nº 9.394 de 20 de dezembro de 1996.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1. As inscrições serão recebidas, exclusivamente via internet, pelo site: **www.unoeste.br** no período de 01 de junho a 18 de junho de 2020, conforme as instruções deste edital.

5.2. No ato da inscrição, o candidato deve preencher formulário de inscrição disponível no site www.unoeste.br e efetuar o pagamento no valor de R\$ 360,00 (Trezentos e sessenta reais). O pagamento somente poderá ser efetuado por meio de cartão de crédito.

6. DA PROVA 1º FASE – (40% da nota final)

6.1. A Primeira Fase do Processo Seletivo de Transferência é **Classificatória e Eliminatória**.

6.2. O Processo Seletivo de Transferência, Campus de Guarujá – SP, na sua 1ª fase, será composto de uma Prova que compreenderá 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha e 5 (cinco) questões discursivas, totalizando 100 (cem) pontos, com duração de 3 (três) horas.

6.3. As 30 questões objetivas de múltipla escolha terão o peso de 2.0 (dois pontos) cada uma, e as 5 questões discursivas terão o peso de 8.0 (oito) pontos cada uma. O somatório total de

pontos nesta fase é de 100 (cem) pontos.

6.4. As informações quanto aos conteúdos e à bibliografia da primeira fase estão no Anexo I deste Edital.

6.5. Será eliminado desta fase o candidato que obtiver nota inferior a 20 pontos (num total de 100 pontos).

6.6. As provas serão realizadas no dia 21 de junho de 2020 (domingo) no campus de Guarujá – SP, Avenida Deputado Emílio Carlos 135, ao lado do Hospital Santo Amaro.

6.7. Horário da prova: início às 14h, e término às 17h.

6.8. Horário de entrada dos alunos: das 13h às 13h45min. A partir das 13h45 min não será permitida a entrada de candidatos para a realização da prova.

6.9. Para realizar a prova o candidato deverá apresentar documento de identificação original com foto (RG, CNH ou passaporte).

6.10. A prova poderá ser realizada apenas com caneta azul ou preta.

6.11. Não será concedida vista de prova.

6.12. Se ainda persistir nesta data a situação de isolamento social em função da pandemia da Covid-19, a prova presencial poderá ser substituída por prova on-line na 1ª fase, mantendo-se o mesmo formato indicado no item 6.2.

6.13. Na ocorrência de realizar a prova da 1ª fase na modalidade on-line, o candidato deverá observar as diretrizes formuladas para este modelo no Anexo II deste edital.

6.14. O candidato será informado sobre a modalidade que realizará a prova (presencial ou on-line) até o dia 18 de junho de 2020.

7. DAS ENTREVISTAS – 2ª FASE (30% da nota final)

7.1. A segunda fase do Processo do Seletivo de Transferência é **Classificatória e Eliminatória** com total de 100 pontos.

7.2. Esta fase será conduzida por comissão interna, designada pelo Diretor da Faculdade de Medicina, que contará com até 3 (três) membros do corpo docente do Curso de Medicina - Campus Guarujá-SP.

7.3. Na entrevista, verificar-se-á o perfil de formação pessoal do candidato classificado para continuidade aos estudos da Medicina, considerando:

- a) Seu nível de interesse e motivação para a área médica (até 15 pontos);
- b) Habilidades e competências gerais (até 20 pontos);

- c) Competências atitudinais para relacionamentos interpessoais e humanitários (até 20 pontos);
- d) Disponibilidade de tempo integral para os estudos (até 15 pontos); e
- e) Avaliação do conhecimento técnico-científico do candidato em áreas do conhecimento já habilitado em termos concluídos em sua instituição de origem (até 30 pontos).

7.31. Será eliminado desta fase o candidato que obtiver nota inferior a 20 pontos (num total de 100 pontos).

7.4 A entrevista será realizada no período de 24 a 26 de junho de 2020, a partir das 14 horas, no Campus de Guarujá – SP, Avenida Deputado Emílio Carlos 135, ao lado do Hospital Santo Amaro. O cronograma das entrevistas será publicado pela direção da Faculdade de Medicina.

7.4.1 Dependendo do número de candidatos classificados na 1ª fase, o período de entrevista poderá ser prolongado.

7.5 O tempo de entrevista poderá variar de 30 a 60 minutos, tempo esse controlado pela Comissão Interna, instituída pelo Diretor da Faculdade.

7.6. O candidato que faltar ou comparecer com atraso, será automaticamente eliminado.

7.7. Se ainda persistir nesta data a situação de isolamento social em função da pandemia do Covid-19 com a impossibilidade de efetivação de entrevista presencial, está 2ª fase do Processo Seletivo poderá ser substituída por entrevista no modelo on-line utilizando-se de plataformas digitais para este fim, informadas ao candidato 2 dias úteis antes da data prevista no item 7.4, mantendo-se o mesmo formato indicado no item 7.3.

7.7.1. No caso da Entrevista, 2ª fase, ocorrer de forma on-line o candidato deverá dispor de equipamentos eletrônicos com as configurações apresentadas no Anexo II deste Edital.

8. DA ANÁLISE DO HISTÓRICO ESCOLAR E PLANO ENSINO - (30% da nota final)

8.1 A terceira Fase do Processo do Seletivo de Transferência será **Classificatória e Eliminatória**.

8.2 O Diretor da Faculdade de Medicina nomeará a Comissão de Avaliação, que será composta por professores do Curso de Medicina – Campus de Guarujá - SP, para análise do Histórico Escolar e os Planos de Ensino.

8.3. Para essa fase da Análise do Histórico Escolar, será considerada a média aritmética das notas nas disciplinas/módulos/unidades curriculares, cursadas pelo candidato na instituição

de origem.

8.3.1. A pontuação obtida pela média aritmética das notas das disciplinas/módulos/unidades curriculares será convertida, quando necessário, para uma escala de 0 a 100 (cem) pontos,

8.4. O enquadramento do candidato ao termo pretendido dependerá da análise do seu histórico escolar e dos planos de ensino apresentados. A definição do enquadramento no termo será de responsabilidade única e exclusiva da Unoeste, tendo por base a análise realizada, podendo o candidato ser classificado para termos diferentes do escolhido no ato da inscrição.

8.4.1. Serão eliminados os candidatos cuja análise do Histórico Escolar e Planos de Ensino resultar no enquadramento em termos sem vagas disponíveis ou não mencionados neste edital.

8.5. Para fins de aproveitamento de disciplinas quando da análise do Histórico Escolar e Planos de Ensino, será considerada a matriz curricular nº 01 aprovada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da UNOESTE.

8.6. O aproveitamento da disciplina por equivalência é concedido quando se verificar que a disciplina foi cursada com aprovação em outra Instituição de Ensino Superior, observada a equivalência dos conteúdos.

8.7. É de inteira responsabilidade da UNOESTE as decisões de aproveitamento ou não das disciplinas cursadas no curso de medicina de origem, não cabendo recursos contra esta decisão, a qual será antecipadamente informada ao candidato, uma vez aprovado.

8.8 Para realizar a análise prevista nesta fase o candidato deverá enviar no endereço eletrônico: secretariaguaruja@unoeste.br os seguintes documentos até o dia 18/06/2020:

- a) Histórico Escolar, contendo forma e data de ingresso no curso de origem, indicando a situação acadêmica (matriculado; cursando; trancado);
- b) Disciplinas cursadas com indicação de aproveitamento e carga horária;
- c) Plano de ensino das disciplinas cursadas.

8.8.1. Caso não obtenha o Histórico Escolar até 18/06/2020, o estudante poderá apresentar uma cópia digital de seu boletim, contendo todas as disciplinas cursadas e os aproveitamentos, declarando a veracidade dos dados sob as penas da Leis civis e criminais e comprometendo-se a entregar o histórico antes do início do próximo semestre com as mesmas informações, sob pena de perda da vaga.

8.8.2. Os candidatos Portadores de Diploma de Curso Superior da área da saúde devem, obrigatoriamente, enviar cópia do Histórico Escolar e os Plano de Ensino, indicando a data da

Colaão de Grau e cópia do Diploma de Curso Superior devidamente registrado, até a data expressa no item 8.8 deste Edital.

9. DA CLASSIFICAÇÃO

9.1. A relação dos classificados será divulgada no dia 01/07/2020.

9.2. Havendo empate, em um ou mais de um dos critérios na ordem abaixo apresentados, serão utilizados até que ocorra o desempate:

- a) Maior número de pontos na 2ª fase;
- b) Maior número de pontos na 1ª fase;
- c) Candidato de maior idade.

10. DO RESULTADO E DA DIVULGAÇÃO

10.1. O resultado final do processo seletivo será a média ponderada, composta pela nota obtida na 1ª Fase - Prova, correspondente a **40%** da nota final, 2ª Fase – Entrevista, correspondendo a **40%** da nota final e 3ª Fase – Análise do Histórico Escolar e Planos de Ensino, correspondendo a **20%** da nota final. A classificação dos candidatos será publicada na ordem decrescente de notas, numa escala de 0 (zero) a 10 (dez).

10.2. O resultado do Processo Seletivo (Classificados e Lista de Espera) será divulgado via internet no site **www.unoeste.br** e nos murais da UNOESTE no Campus de Guarujá no dia 01 de julho de 2020.

10.3. Para que não haja equívoco de interpretação, os resultados não serão fornecidos por telefone.

10.4. Os candidatos classificados devem comparecer para efetivar sua matrícula, na Secretaria da Universidade no Campus de Guarujá, localizada Avenida Deputado Emílio Carlos 135, ao lado do Hospital Santo Amaro, das 8 às 18 horas, em até 2 dias após sua convocação.

10.5. Não completadas as vagas indicadas neste Edital para o Curso em questão, haverá novas chamadas aos candidatos classificados em lista de espera, com prazo de um dia útil para efetivação da matrícula, a contar do dia da comunicação pela Secretaria da Unoeste.

10.6. Não caberá recurso em nenhuma das fases do processo seletivo.

11. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA MATRÍCULA

11.1. Serão exigidas apresentação dos documentos originais e cópias legíveis dos seguintes documentos em tamanho ofício, sendo cada documento numa folha, sem utilizar o verso:

- a. 01 foto 3x4 recente;
- b. 01 cópia da Cédula de Identidade recente;
- c. 01 cópia do CPF- Cadastro de Pessoa Física;
- d. 01 cópia do Título de Eleitor com comprovante de voto na última eleição, para maiores de 18 anos;
- e. 01 cópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- f. 01 cópia do documento atualizado de quitação com as obrigações militares ou alistamento (com digital ou carimbo de atualização);
- g. 01 cópia de comprovante de residência (IPTU, contas de luz, água ou telefone);
- h. 01 cópia autenticada do Histórico Escolar completo do Ensino Médio ou equivalente;
- i. 01 cópia autenticada do Certificado de Conclusão do Ensino Médio, onde deve constar que o aluno concluiu o Ensino Médio e “está apto a prosseguir seus estudos em nível superior”, com assinatura e carimbo do Secretário e Diretor.

11.2. O candidato portador de Curso Superior poderá apresentar o diploma registrado e o Histórico Escolar correspondente, 01 (uma) cópia de cada, em substituição às alíneas “h” e “i”.

11.3. Os documentos apresentados no ato da matrícula serão objeto de verificação de autenticidade, através do “visto confere”, nas Delegacias de Ensino emitentes.

11.4. A matrícula por procuração dar-se-á mediante mandato por instrumento de procuração com firma reconhecida, devendo constar, obrigatoriamente, poder específico para fazer a matrícula e assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

11.5. Sempre que necessário, poderão ser divulgadas normas complementares ao presente Edital.

Obs. O candidato poderá apresentar cópias autenticadas ou cópias com o documento original para autenticação da Secretaria dos documentos referentes às alíneas “h”, “i”.

11.6. Para todos os efeitos perderá o direito à vaga, automaticamente, o candidato que não atender a todos os requisitos para a matrícula.

11.7. Se houver necessidade de outras chamadas, para melhor ordenar a matrícula quanto ao preenchimento das vagas de transferência, a UNOESTE publicará novas chamadas, obedecendo a ordem classificatória.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. O candidato admitido no Curso de Graduação em Medicina da UNOESTE mediante o presente processo seletivo de transferência cumprirá integralmente o período para o qual foi classificado e matriculado, respeitando-se a matriz curricular deste curso.

12.2. O candidato classificado para cursar um termo, a partir de sua matrícula, não poderá solicitar a equivalência de disciplinas futuras e avançar períodos/termos, devendo cumprir integralmente o matriz curricular nº 01.

12.3. A participação neste processo de transferência, pressupõe o conhecimento e a concordância do candidato com as citadas técnicas de identificação e conferência e, da mesma forma, a desobediência às exigências deste Edital, tal qual evidência de fraude ou irregularidade, implicará a anulação da classificação do candidato e o cancelamento, sem qualquer tipo de direito para o candidato infrator e/ou para o que se beneficiou com a ilicitude.

12.4. O candidato matriculado ingressará, obrigatoriamente, no termo ao qual foi admitido, não haverá análise de currículo para aproveitamento de estudos com vistas à integralização curricular em períodos posteriores.

12.5. Termo define-se como o conjunto definido e delimitado de conhecimento ou técnicas, relacionados a determinado programa de estudos e atividades, a serem desenvolvidos durante um período letivo, em um número de horas aulas/atividades estabelecido.

12.6. O candidato com necessidades especiais que demandem condições específicas para realização da prova deverá comprovar as adaptações necessárias por meio de laudo médico, no período de inscrição.

12.7. Não haverá devolução do valor pago na inscrição.

12.8. Para as vagas disponibilizadas neste Edital não serão concedidas bolsas de estudos.

12.9. Para informações sobre este processo ou sobre a Instituição estão disponíveis no site www.unoeste.br ou 0800 771 5533.

12.10. Cabe exclusivamente aos candidatos a responsabilidade de buscar informações junto ao site sobre este Edital.

12.11. Na entrada dos blocos das salas de prova/entrevista, os candidatos deverão estar com MÁSCARA DE PROTEÇÃO e permanecer com ela durante a realização da prova, em obediência às orientações das autoridades públicas relativas ao processo de isolamento social decretado

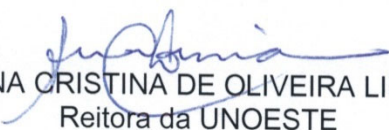
em função da pandemia do Covid-19.

12.12. A Unoeste providenciará a desinfecção dos espaços físicos que serão utilizados pelos candidatos, além de disponibilizar álcool em gel para todos.

12.13. Em função do estado de isolamento social os calendários apresentados neste edital podem sofrer alterações, cabendo ao candidato a responsabilidade de buscar informações nos site da UNOESTE.

12.14. Os casos omissos do presente Edital serão deliberados pela Reitoria da UNOESTE. Publique-se para conhecimento.

Presidente Prudente - SP, 26 de maio de 2020.


ANA CRISTINA DE OLIVEIRA LIMA
Reitora da UNOESTE

ANEXO I

Conteúdo Programático

Conteúdo Programático – para vagas no 2º termo

Anatomia Humana

Introdução à anatomia e sistema esquelético. Sistema articular. Coração. Sistema respiratório e músculos da respiração. Bulbo do olho. Sistema genital feminino, pelve e períneo. Introdução ao sistema nervoso.

Bibliografia

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo, **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. São Paulo: Atheneu, 2011.
NETTER, Frank H., **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011.
MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; ARAÚJO, Cláudia Lúcia Caetano de, **Anatomia orientada para a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Bioquímica

Metabolismo do álcool e Gliconeogênese. Metabolismo lipídico: Síntese de ácidos graxos e lipogênese. Oxidação dos carboidratos: Glicólise, Ciclo de Krebs e Cadeia Transportadora de Elétrons. Fontes energéticas e exercício físico. Hemoglobina: estrutura, troca e transporte de gases e tamponamento. Equilíbrio hidroeletrólítico - Sistema tampão e Equilíbrio ácido-básico. Proteínas: definição, estruturas, funções no organismo e principais proteínas presentes no sangue e leite. Catabolismo de aminoácidos: Síntese das catecolaminas e acetilcolina.

Bibliografia

HARVEY, Richard A.; FERRIER, Denise R.; CHAMPE, Pamela C., **Bioquímica ilustrada**. Porto Alegre: Artmed, 2012.
MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista, **Bioquímica básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
BAYNES, John W.; DOMINICZAK, Marek H., **Bioquímica médica**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2015.

Comunicação em Saúde

Observação como elemento essencial para o aprendizado e aplicação de comunicação. Bases da comunicação e as barreiras à comunicação efetiva. Estratégias de comunicação terapêutica. A comunicação com pacientes nas diferentes faixas etárias (Crianças, Adolescentes, Adultos e Idosos). Feedback interpessoal. A Comunicação nas Relações Profissionais com: Cliente / paciente. Família. Equipe profissional. Equipe Multiprofissional. Instituição. Comunidade / Sociedade. Universidade. Planejamento dos modos de facilitação da comunicação. As metodologias participativas nos processos de comunicação-saúde. Limites da relação médico-paciente e médico-família, atenção à comunicação pacientes difíceis. Comunicação doença grave e/ou incurável. Comunicação de Más notícias.

Bibliografia

WEIL, Pierre Gilles; TOMPAKOW, Roland, **O corpo fala : a linguagem silenciosa da comunicação não-verbal.** Petrópolis: Vozes, 1977.
SILVA, Maria Júlia Paes da, **Comunicação tem remédio : a comunicação nas relações interpessoais em saúde.** São Paulo: Loyola, 2015.
STEWART, Moira, **Medicina centrada na pessoa : transformando o método clínico.** Porto Alegre: Artmed, 2010.

Ética, Política e Sociedade

Primeiras reflexões sobre ética, política e sociedade. O exercício profissional. A pauta ética em Aristóteles, Kant, Mill e Bentham, Habermas, Arendt. O pragmatismo. Ética profissional médica. O Código de ética Médica: princípios fundamentais, direitos humanos, relações profissionais. Temas relacionados à ética e medicina no cotidiano. Ética e envelhecimento. Políticas Públicas e implicações éticas e sociais. O Nascimento da Clínica e a discussão sobre normalidade e sociedade disciplinar.

Bibliografia

MARTINS, Carlos B.; DAMIANI, Emílio; LOURENÇO, Edson; COSTA, Fábio, **O que é sociologia.** São Paulo: Brasiliense, 1997.

SANCHEZ VASQUEZ, Adolfo; DELL' ANNA, João, **Ética.** Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1997.

SOUZA, Herbert José de; RODRIGUES, Carla, **Ética e cidadania.** São Paulo: Moderna, 1998.

Histologia e Embriologia I

Pele: epitélio, tecido conjuntivo e microvascularização. Tecido adiposo. Tecido cartilaginoso. Tecido muscular estriado cardíaco. Tecido muscular estriado esquelético. Tecido muscular liso. Tecido ósseo. Reparação óssea. Desenvolvimento do sistema esquelético. Gametogênese e ciclo menstrual. Desenvolvimento inicial. Histologia do sistema reprodutor feminino. Mucosa respiratória. Desenvolvimento do sistema respiratório. Histologia do olho. Desenvolvimento do olho. Histologia do sistema nervoso. Desenvolvimento do sistema nervoso.

Bibliografia

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; CARNEIRO, José, **Histologia básica.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G., **Embriologia básica.** Rio de Janeiro: Saunders: Elsevier, 2008.

SADLER, T. W.; LANGMAN, Jan, **Langman : embriologia médica.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Prática Médica

Estrutura e fundamentação histórica da Anamnese. Exame Físico Geral Quantitativo: Dados Antropométricos e Sinais Vitais. Exame Físico Geral Qualitativo (Ectoscopia). Biossegurança no

trabalho em saúde e prevenção de infecções. Aproximação ao exame físico pulmonar e ginecológico. Reanimação cardiopulmonar fundamentada no BLS.

Bibliografia

BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G.; BATES, Barbara, Bates : propedêutica médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

PORTO, Celmo Celeno, Exame clínico : Porto & Porto. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos, Semiologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Conteúdo Programático – para vagas no 3º termo

Anatomia Humana

Topografia. Trígonos do pescoço. Membro superior. Membro inferior. Tórax. Sistema respiratório. Anatomia das VAS e VAI. Anatomia dos Pulmões e Pleuras. Anatomia do tórax. Caixa torácica. Ossos. Articulações. Músculos. Aparelho urogenital. Sistema Urinário e Sistema genital feminino. Sistema Cardiovascular. Vascularização do miocárdio. Complexo estimulante. Principais artérias e veias do corpo humano. Sistema linfático. Componentes. Principais grupamentos linfonodulares. Crânio. Principais acidentes anatômicos da base do crânio e relação com estruturas neurovasculares. Meninges. Disposição , relação e função. Cérebro. Telencéfalo. Anatomia macroscópica. Córtex telencefálico. Vascularização. Sistema Endócrino. Glândula tireoide.

Bibliografia

NETTER, Frank H., **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011.

MACHADO, Angelo B. M., **Neuroanatomia funcional**. São Paulo: Atheneu, 2014.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; ARAÚJO, Cláudia Lúcia Caetano de, **Anatomia orientada para a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Fisiologia

Mecânica da Ventilação; trocas e transporte de gases; volumes e capacidades pulmonares e controle da respiração. Propriedades do coração; Bioeletrogênese Cardíaca; Dinâmica da função temporal cardíaca; Ciclo cardíaco. Dinâmica Capilar (Trocas hídricas e Forças de Starling). Regulação da Temperatura Corporal e Febre. Pâncreas Endócrino: síntese dos hormônios Insulina e Glucagon, mecanismo de ação, efeitos no metabolismo de carboidrato, lipídios e proteínas desses hormônios. Tireoide: síntese dos hormônios T3 e T4 e o seu mecanismo de ação sobre as células alvo. Mecanismos fisiológicos básicos para produção de urina e os métodos de estudo da função renal (clearance de Creatinina). Potencial de ação nas células nervosas, condução nervosa e sinapse. Noções gerais sobre a fisiologia do sistema nervoso sensorial somático. Neurofisiologia da dor.

Bibliografia

KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A.; BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; SUDRÉ, Adriana Pitella, **Berne & Levy fisiologia**. Rio de Janeiro: Mosby: Elsevier, 2009.
HALL, John E.; GUYTON, Arthur C., **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011.
AIRES, Margarida de Mello; CASTRUCCI, Ana Maria de Lauro, **Fisiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Histologia e Embriologia

Histologia e embriologia do sistema circulatório. Desenvolvimento do sistema circulatório. Morfologia dos vasos sanguíneos – artérias, veias, capilares, coração. Morfologia dos vasos linfáticos. Histologia e embriologia do sistema respiratório. Desenvolvimento do sistema respiratório. Morfologia da porção condutora do sistema respiratório; Laringe, traqueia, brônquios e bronquíolos. Morfologia da porção respiratória do sistema respiratório. Alvéolos, ductos alveolares, sacos alveolares. Histologia e embriologia do sistema excretor. Desenvolvimento do sistema excretor. Morfologia dos rins, ureter e bexiga urinária. Histologia e embriologia do sistema nervoso. Desenvolvimento do sistema nervoso central e periférico. Morfologia da medula espinal, cérebro e cerebelo. Histologia do sistema endócrino. Morfologia da tireoide, paratireoide, suprarrenal e hipófise. Histologia do sistema imunitário. Constituição do tecido imunitário. Morfologia do baço, timo, linfonodos e tonsilas. Estudo da morfologia das células sanguíneas. Hemácias e leucócitos. Plaquetas. Plasma.

Bibliografia

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; CARNEIRO, José, **Histologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G., **Embriologia básica**. Rio de Janeiro: Saunders: Elsevier, 2008.
SADLER, T. W.; LANGMAN, Jan, **Langman : embriologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Prática Médica

Técnica de realização do exame físico do tórax, cardiovascular com exame clínico do precórdio e pulso. Exame da cabeça e pescoço com oftalmoscopia, otoscopia. Palpação de linfonodos e tireoide. Iniciação ao exame físico neurológico. Manobras de reanimação cardiopulmonar. Técnica do eletrocardiograma, gasometria arterial, sonda vesical e aplicação de medicação subcutânea.

Bibliografia

BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G.; BATES, Barbara, **Bates : propedêutica médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
PORTO, Celmo Celeno, **Exame clínico : Porto & Porto**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos, **Semiologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Metodologia Científica – Medicina Baseada em Evidências

Tipos de estudos e níveis de evidências. Pesquisas clínica-epidemiológica. Delineamento de estudos de testes médicos. Qualidade das publicações científicas.

Bibliografia

CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da, **Metodologia científica**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria, **Fundamentos de metodologia científica**. São Paulo: Atlas, 2010.
GREENHALGH, Trisha, **Como ler artigos científicos : fundamentos da medicina baseada em evidências**. Porto Alegre: Artmed, 2015.

Psicologia Médica

A organização da interação humana como sistema. Habilidades sociais na prática médica. A relação médico-paciente; situações especiais na relação médico-paciente; o lugar da perda e da morte na experiência humana. Contribuições da Psicologia como ciência do Comportamento Humano para os desafios da compreensão do paciente - Ciclo vital e Família. Teoria Psicanalítica: conceitos básicos (Mecanismos de defesa, Estrutura da Personalidade, Processos Transferenciais e de Contratransferência (Positivas e Negativas). Teoria dos Cinco Grandes Fatores: compreensão da personalidade na perspectiva fatorialista (Traços de Personalidade). Abordagem Psicanalítica e as Fases do Desenvolvimento Psicossocial. Caracterização e diferenciação do Normal e o patológico. Introdução a temáticas associadas a saúde mental: ansiedade, depressão e estresse. Ações de Saúde Mental na Atenção Básica (redes de apoio na Atenção Básica contribuição do **Sistema Único de Assistência Social (SUAS)** para pessoas em situação de vulnerabilidade.

Bibliografia

BECK, Judith S.; COSTA, Sandra, **Terapia cognitiva: teoria e prática**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
CAIXETA, Marcelo, **Psicologia médica**. Rio de Janeiro: Medsi: Guanabara Koogan, 2005.
BRASIL, Marco Antônio Alves, **Psicologia médica: a dimensão psicossocial da prática médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Saúde Coletiva I

SUS: constituição, financiamento e ações desenvolvidas. Identificação de Vulnerabilidades em Saúde: Escala de Risco de Coelho. História das Políticas de Saúde: Brasil Colonial, Imperial e Republicano até a construção do SUS. Leis Orgânicas da Saúde (LOAS): Lei 8.080/90 e 8.142/90. Sistemas de Informação em Saúde (SIS/SUS). Processo saúde-doença-cuidado / necessidade em saúde. História natural das doenças. Níveis de Prevenção em Saúde. Introdução à Vigilância em Saúde. Tipologia das Unidades Básicas de Saúde. Relação Nacional de Medicamentos.

Bibliografia

ANDRADE, Luiz Odorico Monteiro de; BARRETO, Ivana Cristina de Holanda Cunha, **SUS passo a passo: história, regulamentação, financiamento, políticas nacionais**. São Paulo: Hucitec, 2007.
CAMPOS, Gastão Wagner de Souza, **Tratado de saúde coletiva**. São Paulo: Hucitec: Fundação Oswaldo Cruz, 2008.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da, **Rouquayrol epidemiologia & saúde**. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

Conteúdo Programático – para vagas no 4º termo

Genética e Biologia Molecular

Herança Humana (Herança Monogênica, Sexual e Multifatorial). Fatores que interferem na Herança Humana (Mutação Nova, Codominância, Heterogeneidade Alélica, Expressividade Variável, Penetrância Incompleta e Pleiotropia). Heredogramas. Polimorfismos. - Ciclo Celular e Mitose: Pontos de checagem do ciclo celular e grupos de genes controlam o mesmo (Genes Supressores de Tumor, Protocógenos e Genes de Reparo). Morte celular programada: Apoptose e Necrose. Composição e Organização da Cromatina/Cromossomo. Duplicação do DNA, Epigenética e Expressão Gênica. Meiose: Variabilidade Genética, Alterações cromossômicas numéricas e estruturais. Diagnóstico Pré-Natal e Aconselhamento Genético.

Bibliografia

JORDE, Lynn B.; CAREY, John C.; BAMSHAD, Michael J., Genética médica. Rio de Janeiro: Mosby: Elsevier, 2010.
ALBERTS, Bruce, Fundamentos da biologia celular. Porto Alegre: Artmed, 2011.
GRIFFITHS, Anthony J. F., Introdução à genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Anatomia

Sistema Nervoso: Vascularização, seios da dura-máter, líquido e meninges; Vias aferentes Vias eferentes; **Sistema Urinário:** Estrutura macroscópica externa e interna do rim. Localização. Relações. Irrigação. Via urinífera: macroscopia de ureter. Trajeto e Irrigação. Macroscopia de Bexiga. Estrutura. Ligamentos. Partes. Irrigação. Relações clínicas. **Sistema Digestório:** Cavidade Oral. Língua. Palato. Soalho bucal. Dentes. Glândulas salivares. Localização. Relação. Inervação. Faringe: Parte oral da faringe (acidentes anatômicos) e Parte laríngea. Esôfago. Partes. Constrictões. Vascularização e Inervação. Estômago. Partes. Projeções Peritoniais. Suprimento sanguíneo. Musculatura. Intestino delgado. Duodeno. Jejeuno. Íleo. Irrigação. Estrutura. Sustentação. Arquitetura interna. Intestino grosso. Ceco. Colos. Reto. Irrigação. Fígado. Partes. Suprimento sanguíneo. Relações. Vesícula biliar. Pâncreas. Partes. Suprimento sanguíneo. **Sistema Genital Feminino:** Órgãos internos: Ovários. Tuba uterina. Útero. Partes. Estrutura. Irrigação. Ligamentos. Órgãos externos. Vagina/Vulva. **Soalho pélvico** Divisão. Constituintes. **Sistema Genital Masculino:** Escroto, Testículos, Epidídimo. Estrutura. Partes Ductos (Ducto deferente, Funículo Espermático, Ducto ejaculatório) e glândulas (Vesícula Seminal, próstata, glândulas bulbouretrais). Pênis: Estrutura. Irrigação. Inervação.

Bibliografia

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

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; ARAÚJO, Cláudia Lúcia Caetano de, **Anatomia orientada para a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
NETTER, Frank H., **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2015.

Farmacologia

Introdução à Farmacologia (conceitos, relações com outras disciplinas, objetivos, critérios de avaliações, referências bibliográficas). Noções de Farmacotécnica. Vias de administração de drogas. Absorção e distribuição de drogas. Biotransformação e excreção de drogas. Cinética Clínica. Farmacodinâmica: mecanismo de ação de drogas, teoria dos receptores farmacológicos, mecanismo de transdução de sinais. Fatores que alteram o efeito de drogas. Intervenção farmacológica na neurotransmissão. Drogas colinérgicas e anticolinérgicas. Drogas adrenérgicas e drogas antiadrenérgicas. Bloqueadores neuromusculares.

Bibliografia

CRAIG, Charles R.; STITZEL, Robert E., **Farmacologia moderna : com aplicações clínicas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
SILVA, Penildon, **Farmacologia**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2010.
RANG, H. P.; DALE, M. Maureen, **Rang & Dale farmacologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Fisiologia

FISIOLOGIA RENAL: Introdução ao estudo da fisiologia renal. As múltiplas funções dos rins na homeostase. Anatomia funcional do néfron. Filtração glomerular. Membrana filtrante. Determinantes da intensidade da filtração glomerular. Controle fisiológico da filtração glomerular e do fluxo sanguíneo renal. Auto-regulação da FG e do fluxo sanguíneo renal. Processamento tubular do filtrado glomerular: Reabsorção e Secreção pelos túbulos renais. Técnicas de estudo em fisiologia renal. O uso dos métodos de depuração para quantificar a função renal. Medida do ritmo de filtração glomerular. "Clearance" da creatinina. Cálculo da reabsorção ou secreção tubular a partir das depurações renais. Mecanismos Renais para Excreção de Urina Diluída e Concentrada. Regulação do volume líquido extracelular: balanço de sódio. Receptores de volume e mecanismos efetores renais. Expansão e retração do volume extracelular. Regulação da Osmolaridade do líquido extracelular: balanço de água. Sede e ADH. Regulação do Equilíbrio Ácido – Básico do organismo. Diurese e Micção. **Fisiologia do sistema nervoso**: sistema sensorial: Classificação fisiológica dos receptores, que fazem a transdução dos estímulos ambientais e interno, de todo o corpo. Classificação dos de fibras sensoriais que conduzem o estímulo das células receptoras ao SNC. Córtex sensorial e a integração entre estímulo e resposta. Neurofisiologia da dor: Localização dos nociceptores. Adaptação dos receptores de dor. Tipos de dor. Tractos que conduzem a dor até o córtex sensorial. Mecanismos corpóreos de supressão da dor. Introdução ao controle motor (somático): Medula espinhal: Movimento reflexo; Proprioceptores; Motoneurônios. Tronco encefálico e aparelho vestibular: Equilíbrio e postura; Núcleos motores do tronco encefálico e tractos; Movimentos automáticos. Córtex motor, núcleos da base e cerebelo: Vias descendentes e suas funções quanto a motricidade voluntária; Circuito básico e subsidiário dos núcleos da base; Etapas para

realização do movimento voluntário. Funções intelectuais do cérebro. Estados de atividade cerebral: Funções das áreas corticais específicas. Memória e aprendizado. Sono e vigília. Fisiologia endócrina: Introdução ao estudo das glândulas de secreção interna. A natureza dos hormônios. Receptores hormonais e sua ativação . Mecanismos de ação hormonal – segundos mensageiros na mediação das funções hormonais intracelulares. A hipófise e sua relação funcional com o hipotálamo. Controle da secreção hipofisária. O sistema porta hipotalâmico – hipofisário. Fatores de liberação e de inibição. Visão geral das ações dos hormônios adenohipofisários e neurohipofisários. Hormônios adrenocorticais: funções dos mineralocorticóides e glicocorticóides. Regulação da secreção dos hormônios adrenocorticais . Hormônios metabólicos da tireóide: formação, ações e controle da secreção do hormônio tiroídeo. Metabolismo do cálcio e do fosfato. Paratormônio, vitamina d e calcitonina. O osso e suas relações com o cálcio e os fosfatos extracelulares. Controle global da homeostase do cálcio. Pâncreas endócrino. Insulina e seus efeitos sobre o metabolismo. Funções do glucagon. Regulação da glicose sanguínea. Fisiopatologia do *diabetes mellitus*. Funções reprodutoras e hormonais masculinas. Espermatogênese. Secreção, metabolismo e química dos hormônios masculinos. Controle das funções sexuais masculinas pelos hormônios do hipotálamo e da glândula hipófise. Funções reprodutoras e sistema hormonal feminino antes da gravidez. Oogênese e foliculogênese. Hormônios gonadotrópicos e seus efeitos sobre os ovários. O ciclo ovariano mensal- fases “folicular e lútea”. Funções dos hormônios ovarianos – estradiol e progesterona . Regulação do ritmo mensal feminino – interação dos hormônios ovarianos e hipotálamo – hipofisários. Aspectos gerais dos hormônios envolvidos na gravidez e na lactação. Gonadotropina coriônica e seu efeito na persistência do corpo lúteo. Funções da ocitocina no parto e processo de ejeção do leite. Função da prolactina na lactação. Fisiologia muscular: Revisão anatomo-histológica do tecido muscular estriado esquelético. Diferenciação fisiológica entre os tipos de fibras musculares estriadas esqueléticas(vermelha, branca, mista). Tipos de contração muscular (isométrica, isotônica). A influência do tecido muscular no metabolismo corporal.

Bibliografia

KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A.; BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; SUDRÉ, Adriana Pitella, **Berne & Levy fisiologia**. Rio de Janeiro: Mosby: Elsevier, 2009.
HALL, John E.; GUYTON, Arthur C., **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011.
AIRES, Margarida de Mello; CASTRUCCI, Ana Maria de Lauro, **Fisiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Patologia Geral

Lesão Celular (etiopatogenia). Degeneração - degeneração e distúrbios do metabolismo das células. Morte celular -necrose e apoptose celular (tipos, mecanismo de formação, aspectos clínicos, aspectos histopatológicos). Adaptação celular - (hipertrofia, hiperplasia, atrofia, metaplasia). Pigmentações e calcificações patológicas. Inflamação aguda (etiopatogenia e manifestações clínica (aguda purulenta, serosa, fibrinosa, hemorrágica). Inflamação crônica (granulomatosa e não granulomatosa). Processo de reparo por cicatrização. Reparação por regeneração -óssea e nervosa.

Bibliografia

ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay, **Robbins e Cotran : patologia : bases patológicas das doenças**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2010.
BRASILEIRO FILHO, Geraldo; BOGLIOLO, Luigi, **Bogliolo : patologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
GROSSMANS, Sheila C.; PORTH, Carol Mattson, **Porth fisiopatologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Prática Médica

Atendimento inicial ao paciente pilitraumatizado. Rinite alérgica, exame da cavidade nasal, epistaxe e tratamentos. Cuidados com o paciente idoso. Semiologia do paciente idoso e humanização no atendimento. Identificação de distúrbios motores, síndromes neurológicas e disfagia no idoso. Inspeção, percussão e ausculta de abdome. Palpação de abdome. Patologias de parede abdominal (hérnias) e discussão de casos. Emergências (abdome agudo). Atendimento pré-hospitalar.

Bibliografia

LÓPEZ, Mário; LAURENTYS-MEDEIROS, José de, **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
PORTO, Celmo Celso, **Exame clínico: Porto & Porto**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
PORTO, Celmo Celso; PORTO, Arnaldo Lemos, **Semiologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Saúde Coletiva

Instrumentos de abordagem familiar: genograma e ecomapa. Indicadores de Saúde - Medidas em saúde coletiva. Pacto pela Vida, Pacto de Defesa do SUS e LC nº 141/12, Pacto de Gestão do SUS. Acolhimento com Classificação de Risco na Atenção Primária à Saúde (APS). Sistemas de Informação - indicadores sócio-demográficos. Tecendo a Rede de Saúde: Níveis de Atenção à Saúde. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB). Clínica Ampliada de Saúde e suas ferramentas. Indicadores do Pacto para monitoramento e avaliação de desempenho da Atenção Primária à Saúde. ICSAP- Internações por condições sensíveis à Atenção Primária- indicador específico.

Bibliografia

ANDRADE, Luiz Odorico Monteiro de; BARRETO, Ivana Cristina de Holanda Cunha, **SUS passo a passo : história, regulamentação, financiamento, políticas nacionais**. São Paulo: Hucitec, 2007.
CAMPOS, Gastão Wagner de Souza, **Tratado de saúde coletiva**. São Paulo: Hucitec: Fundação Oswaldo Cruz, 2008.
ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da, **Rouquayrol epidemiologia & saúde**. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

ANEXO II

DA PROVA ON-LINE

1. Para realizar a prova on-line o candidato deverá ter equipamentos com as seguintes configurações:

a) Sistema operacionais recomendados

- Windows 7 ou superior
- Mac OS Sierra ou superior

b) Navegadores de Internet recomendados

- Google Chrome
- Firefox
- Safari

1.1 A Prova on-line também poderá ser realizada por dispositivos móveis (celulares ou tablets).

a) Versões recomendadas:

- Android 8 ou superior
- IOS 12 ou superior

2. Para realizar a prova on-line o candidato deverá acessar a Área do Candidato no endereço www.unoeste.br/transferencia e acessar o link disponível para realizar a prova.
3. O candidato deverá iniciar a prova on-line às 14 horas com término até às 17 horas, no dia 21 de junho de 2020 (domingo).
4. Antes de iniciar a prova on-line o candidato deverá ler e aceitar o termo de ciência e aceite, disponível na área do candidato.
5. O candidato terá o tempo de 3 horas para responder às questões objetivas de múltipla escolha e as questões dissertativas, considerada a dilação de tempo preconizada pela Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência.
6. O acesso à área do candidato e de uso exclusivo do candidato, o compartilhamento do acesso ensejará a desclassificação do mesmo, sem recurso contra esta decisão.
7. Durante a realização da prova on-line, o candidato também deverá permanecer

conectado à ferramenta Google Meet. O candidato poderá manter-se conectado à sala de conferência via dispositivo móvel ou computador e deve ativar sua webcam/câmera. O microfone deve ser ligado apenas no momento que o candidato precisar conversar com o fiscal da prova. O link para a sala de conferência virtual será disponibilizado na Área do Candidato no endereço www.unoeste.br/transferencia/medicina