

EDITAL DO PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA DE MEDICINA 2025.2

A UNIUBE declara abertas as inscrições para o Processo Seletivo por meio de **Transferência Externa para o curso de Medicina 2025.2** para o preenchimento de vagas remanescentes aos alunos procedentes de cursos médicos de outras **instituições do Sistema de Ensino Superior Brasileiro**, devidamente reconhecidos ou autorizados pelo Ministério de Educação. As vagas são destinadas ao **3º (terceiro) e 5º (quinto) períodos do curso**. A primeira fase do processo acontece no ato da inscrição. A segunda está prevista para o dia **28 de junho de 2025** e a terceira, para os dias **03 e 04 de julho de 2025**, na Uniube Uberaba – Campus Aeroporto.

1 Das Disposições Gerais

1.1 As vagas previstas neste Edital são destinadas a **candidatos de cursos médicos** de outras **instituições do Sistema de Ensino Superior Brasileiro** que possuam vínculo com a Instituição de Ensino Superior de origem até o 1º semestre de 2025 ainda que se encontrem com a matrícula trancada validamente.

1.2 Este processo da Uniube não dispõe nem aceita transferência de bolsas, descontos e benefícios financeiros de nenhum tipo ou Instituição.

1.3 O participante, ao fazer a sua inscrição, declara **estar ciente e de acordo** com as normas previstas neste Edital.

2 Das Inscrições**2.1 Período**

2.1.1 As inscrições serão realizadas exclusivamente pela Internet através do site <https://uniube.br/inscricao/transferenciaMedicina/dados>, **até às 20 (vinte) horas e 30 (trinta) minutos do dia 26 de junho de 2025**.

2.2 Procedimento

2.2.1 O candidato deve ter em mãos, no ato da inscrição, o seu número de Cadastro de Pessoa Física (CPF), número do documento de identidade e o nome da instituição de origem, que são informações obrigatórias para a efetivação da inscrição.

2.2.2 A inscrição será feita exclusivamente pela *internet*. O preenchimento do formulário é de inteira responsabilidade do candidato.

2.2.3 O candidato deverá, após preencher corretamente o formulário, ainda inserir o Histórico Escolar com as notas das disciplinas já cursadas e as em curso ou o atestado de matrícula referente ao 1º semestre de 2025 ou atestado de trancamento expedido a menos de 120 dias.

2.2.4 Após finalizar o preenchimento da inscrição e a inserção dos documentos deverá pagar a respectiva taxa, sendo a inscrição considerada efetivada somente após a compensação bancária do pagamento.

2.2.5 Não serão aceitas inscrições por e-mail, via postal, telefone, FAX ou por qualquer outro meio não especificado.

2.2.6 A não integralização dos procedimentos de inscrição, que envolvem o preenchimento correto do formulário de inscrição, envio de documentos, a impressão do boleto bancário e o seu pagamento até a data do vencimento, implicará no cancelamento da inscrição e a consequente eliminação do candidato do presente processo seletivo.

2.3 Taxa

2.3.1 A taxa de inscrição deverá ser paga de acordo com as instruções específicas contidas boleto, no **valor de R\$ 360,00** (trezentos e sessenta reais).

2.3.2. Não **haverá devolução da taxa** e essa terá validade apenas para o processo de que trata este Edital.

2.4 Candidatos com deficiência

2.4.1 Para a realização das provas, os candidatos com deficiências, permanentes ou temporárias, que se enquadrem no art. 4º, do Decreto n. 3.298/1999, alterado pelo Decreto n. 5.296/2004, deverão indicar expressamente no formulário de inscrição a sua necessidade especial e informar à Cedae – Centro de Desenvolvimento em Avaliação Educacional, por meio do endereço eletrônico **vestibular@uniube.br**, impreterivelmente, até o dia 26 de junho de 2025, encerramento das inscrições, sua necessidade especial para realização da prova.

2.5 Comprovante definitivo de inscrição

2.5.1 O Comprovante Definitivo de Inscrição/Cartão de convocação para as provas será disponibilizado ao candidato após o dia 27 de junho de 2025, em <https://uniube.br/area-candidato/login>

3 Das vagas e do curso

3.1 Vagas

3.1.1 As vagas remanescentes do curso de Medicina destinadas ao Processo de Transferência Externa 2025.2 estão listadas na tabela a seguir:

Curso	Duração	Turno	Período	Vagas	Situação Legal
Medicina	12 semestres	Integral	3º (terceiro)	8 (oito)	Renovação de Reconhecimento. Portaria MEC nº 658, de 28/09/18 (publicada no DOU 01/10/2018).
			5º (quinto)	2 (duas)	

3.1.2 Conforme item 1.1 deste Edital, essas vagas remanescentes são destinadas a candidatos que possuam vínculo com a IES de origem no 1º semestre de 2025, ou que se encontrem com a matrícula trancada validamente. O candidato que não atender a esses requisitos será desclassificado.

3.1.3 Os candidatos aprovados serão matriculados no período para o qual se inscreveram, devendo cursar, integral e sequencialmente, todos os componentes exigidos para a conclusão do curso, anteriores ou posteriores ao período, conforme indicação do curso. Fica, assim, vedado aos aprovados neste concurso, o direito de requerer qualquer aproveitamento(s) de estudos.

3.2. Local do curso

3.2.1 As atividades teórico e práticas do curso de Medicina serão ministradas nos Campus da Universidade de Uberaba – Centro e Aeroporto, no Hospital Universitário Mário Palmério, Instituto Maria Modesto e nas demais Unidades de Sistema de Saúde Municipal, como Unidades básicas, UPAS, hospitais conveniados. As aulas poderão ainda acontecer por meios digitais, conforme autorizado pelos órgãos reguladores, a partir de soluções tecnológicas disponíveis para tanto.

3.3 Turnos de funcionamento

3.3.1 O “Curso Integral” é ministrado nos turnos matutino, vespertino e noturno.

3.3.2 As atividades assistenciais das Clínicas, Hospital Universitário e Unidades Básicas de Saúde não sofrem interrupção no período de férias acadêmicas. Assim, os alunos dos cursos da Área de Saúde poderão ter atividades nesse período, conforme programação institucional.

4 Das Provas

4.1 Organização

4.1.1 O processo seletivo será organizado em **três fases** nas quais serão distribuídos **100,00 (cem) pontos**. Essa distribuição e a organização estão descritas a seguir.

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

1ª fase: Análise do Histórico Acadêmico – Ato da inscrição – 10,00 pontos

Esta fase tem caráter eliminatório. O candidato deverá **anexar em pdf**, no momento da inscrição, conforme já indicado no item 2.2.3, deste Edital, os seguintes documentos:

- Histórico Acadêmico com as notas das disciplinas já cursadas e as em curso da Instituição de Ciências Médicas Brasileira em que está regularmente matriculado;
- Atestado de matrícula referente ao 1º semestre de 2025 ou atestado de trancamento expedido a menos de 120 dias, se na situação de trancado;
- Histórico da Instituição de Ensino anterior, ou que tenha cursado disciplinas anteriormente, se constar no Histórico atual aproveitamentos.

A análise curricular terá valor de 10,00 (dez) pontos e avaliará aspectos como Conceito do Curso de origem, média geral do candidato nas disciplinas cursadas, componentes curriculares com aproveitamento presentes no currículo, adequação curricular cursada à da Uniube.

Será desclassificado o candidato que não entregar os documentos solicitados; ou que não for procedente de cursos médicos de outras Instituições do Sistema de Ensino Superior Brasileiro, devidamente reconhecidos/autorizados pelo Ministério de Educação, ou que não atendam qualquer outro requisito exigido para a inscrição, item 1 deste Edital.

A análise dos documentos apresentados no ato de realização da inscrição não exime o candidato aprovado e convocado para matrícula da apresentação dos referidos documentos atualizados para a efetivação da matrícula.

2ª fase: Prova Escrita, 60 (sessenta) pontos – 28/06/2025, às 9h

Esta fase tem caráter eliminatório. A prova escrita será realizada no dia **28 de junho de 2025, das 9 às 12 horas, na Uniube Uberaba – Campus Aeroporto** (Avenida Nenê Sabino, 1801. Bairro Universitário. Uberaba. Minas Gerais). Essa avaliação constará de **25 (vinte e cinco) questões** de múltipla escolha, pertinentes aos **conteúdos dos programas disponíveis no Anexo** deste Edital e duas questões discursivas.

Cada questão terá o valor de 1,4 (um vírgula quatro) pontos e as questões discursivas terão valor de 25 (vinte e cinco) pontos, totalizando 60 pontos. Esta prova terá a duração de **3 (três) horas**.

Serão convocados para a próxima fase, a entrevista, os candidatos aprovados e classificados na primeira e na segunda fases até o número correspondente a duas vezes o número de vagas oferecidas neste Edital no item 3.1.1. A convocação acontecerá no dia 02 de julho de 2025, na área do candidato, <https://uniube.br/area-candidato/login>.

3ª fase: Entrevista – 30 (trinta) pontos – 03 e 04/07/2025, em horários indicados posteriormente

Esta fase tem caráter eliminatório. A entrevista será realizada nos dias, **03 e 04 de julho de 2025**, conforme horários e local que serão divulgados junto à publicação dos convocados para a entrevista.

As entrevistas serão efetuadas por bancas constituídas por docentes do curso e/ou outros colaboradores indicados pela Uniube. O candidato terá oportunidade de manifestar suas expectativas em relação à Universidade e ao curso pretendido; suas relevantes experiências de vida; demonstrar as suas habilidades de expressão oral e de argumentação acerca de questões sobre o conhecimento específico e outras atitudes esperadas do acadêmico de Medicina; como proficiência na língua inglesa ou aspectos que a banca julgar pertinentes para a avaliação do candidato. A entrevista considerará o Histórico Acadêmico, a partir da arguição da banca ao candidato a respeito de seu desempenho.

Para ser classificado no resultado final, o candidato deverá obter, no mínimo 18 (dezoito), dos 30 pontos distribuídos nesta fase, ou seja, menos de 18 pontos na entrevista resulta em eliminação do processo.

4.2 Data, horário e local das provas

4.2.1 A Prova Escrita será aplicada na **Uniube, Campus Aeroporto**, situada na Avenida Nenê Sabino, 1801. Bairro Universitário. Uberaba. Minas Gerais, no dia **28 de junho de 2025, às 9h**.

4.2.2 A Entrevista acontecerá no mesmo local (**Uniube, Campus Aeroporto**, Avenida Nenê Sabino, 1801. Bairro Universitário. Uberaba. Minas Gerais) nos dias **03 e 04 de julho de 2025 nos horários indicados no Área do Candidato <https://uniube.br/area-candidato/login>, juntamente com a lista de convocados para essa fase.**

4.3 Acesso aos locais de prova

4.3.1 O acesso de acompanhantes não será permitido aos locais de provas, a não ser em casos excepcionais que exijam o acompanhamento do candidato até a sala de prova.

4.3.2 O candidato deverá, para o acesso à sala de provas, portar documento legal de identidade original com foto, podendo ser: Cédula de Identidade (RG), Carteira de Órgão ou Conselho de Classe, Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Certificado Militar, Carteira Nacional de Habilitação (CNH), expedida nos termos da Lei Federal nº 9.503/97, Passaporte, Carteiras de Identidade expedidas pelas Forças Armadas, Polícias Militares, Polícias Cíveis e Corpos de Bombeiros Militares. O documento deverá permitir a identificação com clareza. Não serão aceitos documentos expedidos na infância que não permitam identificar a assinatura e a foto do candidato.

4.3.3 O candidato deverá evitar o uso de peças de vestuário e adereços, como brincos, colares, anéis, relógios, pulseiras, cintos, bonés, ou similares que contenham metais, pois poderá ser realizada a vistoria para detecção de metais e a revista pessoal.

4.3.4 A circunstância que denote indício de intenção fraudulenta, qualquer que seja a forma de sua transparência, poderá levar a revista pessoal por fiscal da sala, em local próprio, independentemente daquela ocorrida mediante detector de metais, medida em que tem como única e exclusiva finalidade a de proporcionar segurança, equilíbrio e igualdade na disputa por todos os candidatos e, portanto, sem nenhuma feição de constrangimento ao candidato que venha a ser submetido a essa medida.

4.4 Duração e saída

4.4.1 A prova escrita terá início às **9h**, horário oficial de Brasília (DF), sendo estritamente proibida a entrada do candidato que se apresentar após esse horário.

4.4.2 A prova escrita **terá a duração de 3 horas**, contadas a partir do início registrado em cada sala.

4.4.3 O **tempo mínimo de permanência** na sala de prova escrita será de **1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos**, contados após o início da prova. Durante a realização das provas e o tempo de sigilo, os candidatos não poderão se ausentar das salas de prova ou deixá-las portando o Caderno de Prova ou Cartão de Respostas.

4.4.4 Um marcador de tempo será disponibilizado, em cada sala de provas, para acompanhamento do horário pelos candidatos.

4.4.5 O tempo previsto para a aplicação das provas não será, por qualquer motivo, prorrogado, exceto nos casos previstos em legislação específica.

4.5 Orientação para realização das provas

4.5.1 O uso pelo candidato de quaisquer dispositivos eletrônicos não será permitido no local de provas, assim entendido como todas as dependências físicas onde serão realizadas as provas:

4.5.2 O candidato somente poderá iniciar as provas após ler as instruções contidas nas capas do Caderno de Prova e ter autorização do fiscal de sala para iniciá-las.

4.5.3 As respostas das questões objetivas deverão ser transcritas, com caneta esferográfica de **tinta azul ou preta** no cartão indicado para esse fim.

4.5.4 O candidato não poderá, sob pena de eliminação do processo durante a realização das provas, **a) realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se com outros candidatos durante o período das provas;**

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

b) portar borrachas, livros, manuais, impressos, anotações e quaisquer dispositivos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, *smartphones*, *tablets*, *ipods®*, *pen drives*, *mp3* ou similares, gravadores, relógios, alarmes de qualquer espécie ou qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens;

c) utilizar óculos escuros, boné, chapéu, gorro ou similares;

d) ausentar-se em definitivo da sala de provas antes do tempo mínimo, previsto;

e) afastar-se da sala, a qualquer tempo, portando a folha de respostas;

f) incorrer em comportamento indevido ou descortês para com qualquer dos aplicadores, auxiliares ou autoridades.

4.5.5 O recomendado é que o candidato, no dia de provas, não traga nenhum dos objetos relacionados nos itens 4.5.4.

4.5.6 O candidato, ao ingressar na sala de provas, deverá guardar, em embalagem a ser fornecida pelo Fiscal de sala, telefone celular desligado, quaisquer outros equipamentos eletrônicos desligados e outros objetos, como os relacionados nos itens 4.5.4. A embalagem deverá ser lacrada e colocada no chão, ao lado da cadeira do candidato até a conclusão da prova.

4.5.7 Os três últimos participantes presentes na sala de provas só serão liberados juntos, após a entrega das provas.

4.5.8 É de responsabilidade do candidato, inclusive no que diz respeito aos seus dados pessoais, a verificação e a conferência do material entregue para a realização da prova.

4.5.9 Em hipótese alguma haverá substituição dos cadernos de prova e das folhas de Resposta e de Redação por erro do candidato.

4.5.10 A Uniube não se responsabiliza pela guarda de quaisquer dos objetos supracitados e não se responsabilizarão por perdas ou extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas.

4.6 Contestação de questões e/ou anulação

4.6.1 O gabarito oficial preliminar será divulgado no dia 28 de junho de 2025, após às 12h, na Área do Candidato, <https://uniube.br/area-candidato/login>.

4.6.2 O candidato terá **24h** (vinte e quatro horas), contadas a partir da divulgação do gabarito oficial para fazer qualquer contestação, utilizando o *link* disponível no site em que será publicado o gabarito.

4.6.3 A anulação de uma questão pontuará todos os candidatos com o valor daquela questão.

4.6.4 Qualquer alteração do gabarito será publicada no site do concurso no dia 02 de julho de 2025.

4.7 Divulgação dos resultados das fases

4.7.1 A lista de convocados para **3ª fase, a entrevista**, será divulgada no dia **02 de julho de 2025**. Serão convocados, no máximo, o equivalente ao dobro do número de vagas disponíveis.

4.7.3 Os resultados da primeira e da segunda fase serão divulgados no dia **08 de julho de 2025**, momento em que também será divulgado o resultado final do processo.

5 Da Validade do Processo

5.1 Este processo é válido para ingresso dos candidatos classificados apenas para o segundo semestre letivo de 2025.

6 Das Normas de Acesso

6.1 O preenchimento das vagas obedecerá à ordem de classificação de todos os candidatos aprovados.

6.2 A efetivação da matrícula do candidato não será permitida, ainda que ele tenha sido aprovado e classificado, se ele não tiver cumprido sua obrigação junto ao Setor Financeiro da Uniube.

6.3 A classificação final considerará somente os candidatos que tenham sido convocados para a entrevista;

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

realizado a entrevista e obtido nela, ao menos, 18 pontos dos 30 (trinta) pontos distribuídos nessa fase.

6.4 A classificação, em caso da necessidade de desempate na prova escrita, considerará como critérios, sucessivamente, as notas ou os pontos obtidos na redação ou discursivas. Persistindo o empate, prevalecerá como critério de desempate a pontuação obtida nas objetivas e, caso ainda seja necessário desempate, a ordem decrescente da idade.

6.5 A classificação, em caso da necessidade de desempate final, considerará como critérios, sucessivamente, as notas ou os pontos obtidos na Entrevista e na Prova Escrita, respectivamente. Persistindo o empate, prevalecerá como critério de desempate a ordem decrescente da idade.

7 Da Divulgação Da Lista De Aprovados e Das Convocações

7.1 A relação de candidatos convocados para matrícula em primeira chamada será divulgada no dia **08 de julho de 2025**.

7.2 As demais convocações, caso necessárias, serão realizadas a partir do **11 de julho**, após a finalização do prazo das matrículas da primeira chamada, no *site* <https://uniube.br/area-candidato/login>. Se necessárias outras convocações, serão publicadas no site da instituição, após o período de realização da matrícula dos convocados na 2ª chamada.

8 Da Matrícula

8.1 Os candidatos convocados para **matrícula** deverão efetivá-la após a publicação dos resultados no dia **08 de julho, após a divulgação dos resultados, até o dia 11 de julho de 2025, às 12h**, conforme Edital de Matrícula disponibilizado no momento da divulgação do resultado.

8.2 O vínculo institucional se consolida com pagamento da matrícula e, o não pagamento do boleto de matrícula, dentro do prazo estipulado no referido boleto, implicará perda irreversível da vaga.

8.4 O candidato aprovado e convocado, se solicitado, deverá apresentar os documentos solicitados na 1ª fase deste processo atualizados, no ato de efetivação da matrícula.

8.5 O candidato convocado para matrícula deve apresentar o Histórico Escolar com as notas dos componentes cursados, se necessário, suas respectivas ementas, ficando obrigado a cursar os componentes teóricos ou práticos de etapas anteriores na Uniube, conforme indicados pelo curso mediante análise do Histórico.

8.6 Conforme item 3.1.3 deste Edital, fica vedado aos aprovados neste concurso, o direito de requerer qualquer aproveitamento(s) de estudos.

8.7 Conforme item 1.2, a Uniube não dispõe nem aceita transferência de bolsas, descontos e benefícios financeiros de nenhum tipo ou Instituição.

9 Das Disposições Finais

9.1 O presente Edital será publicado na Área do Candidato <https://uniube.br/area-candidato/login>

9.2 Os cadernos de provas, gabaritos e listas de presença relacionados a esse processo ficarão arquivados pela CEDAE, pelo período de seis meses, a contar da data de publicação dos resultados.

9.3 A qualquer tempo, poder-se-á anular a inscrição para as provas e/ou a classificação do candidato, desde que verificada qualquer falsidade nas declarações e/ou quaisquer irregularidades nas provas e/ou nos documentos apresentados.

9.4 A Instituição poderá remanejar as vagas do processo não preenchidas para outros processos disponibilizados pela Universidade.

9.5 Casos omissos serão julgados pela CEDAE, com possibilidade de recurso para o Conselho Universitário, órgão deliberativo máximo da Uniube.

Uberaba (MG), 19 de maio de 2025.

Maria Heliodora Romeiro do Vale Collaço
Pró-Reitora de Ensino Superior
Uniube

ANEXO

CONTEÚDOS PARA PROVA DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA DE MEDICINA 3º PERÍODO

REDAÇÃO

CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

- Organização do corpo humano: células e suas funções; Meio interno e homeostase
- Membrana celular: transporte através de membranas; Bioeletrogênese: potencial de repouso
- Potenciais de ação: gênese e importância; condução nervosa e sinapses
- Sistema Nervoso autônomo: organização e função
- Reações químicas celulares: metabolismo (anabolismo e catabolismo)
- Obtenção de energia pelas células: Respiração aeróbica e aneróbica
- Metabolismo energético de carboidratos, proteínas e gorduras
- Ciclo de Krebs e cadeia respiratória: metabolismo oxidativo
- Sangue: composição e funções: hemoglobina e coagulação
- Hemoglobina: estrutura e função, análise da curva de dissociação de Hb
- Coração: propriedades do coração e ciclo cardíaco
- Eletrocardiograma: bases do registro e análise
- Pressão arterial: determinantes e regulação
- Intercâmbio capilar-interstício e retorno venoso
- Mecânica respiratória: volumes e capacidades pulmonares
- Surfactante: ventilação difusão e perfusão
- Transporte sanguíneo dos gases: equilíbrio ácido-básico e gasometria
- Sistemas tampões: fosfato, bicarbonato e hemoglobinato: acidose e alcalose
- Regulação da respiração: mecanismos neurais e humorais
- gasometria e distúrbios acido-básicos
- respostas respiratórias ao exercício e ambientes incomuns

SAÚDE E SOCIEDADE

RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE

- Teorias de Desenvolvimento e Teorias de Personalidade aplicados à relação médico-paciente;
- Postura do estudante de medicina diante da comunidade;
- Questões controversas em ética médica.

A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL: TRAJETÓRIA E CONTEMPORANEIDADE

Aportes teóricos para a análise das políticas públicas

- Relações Estado x mercado
- Lógicas de acesso aos serviços de saúde: direito, filantropia e desembolso direto.
- Políticas: conceito e tipos
- A relação entre instituições privadas e instituições estatais na construção do direito à saúde

Trajetória da Saúde Pública no Brasil

- Políticas de saúde e organização dos serviços na República Brasileira
- A Vertente Médico-Previdenciária: CAPs, IAPs, INPS e INAMPS.
- A Vertente da Saúde Pública: Centros de Saúde e Programas Verticais

O Movimento da Reforma Sanitária

- O contexto nacional: As ações Integradas de Saúde (AIS) e o Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS)
- O Movimento da Reforma Sanitária e a VIII Conferência Nacional da Saúde

O Sistema Único de Saúde

- A institucionalização jurídica do SUS: Lei 8080/90 e Lei 8142/90
- Os princípios e diretrizes do SUS
- Controle Social e Participação Popular
- A organização e a gestão dos serviços de saúde
- A Gestão do SUS

Inovações em Saúde

- Políticas de saúde contemporâneas

BIOESTATÍSTICA

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

- Noções Gerais de Estatística Descritiva e Inferencial
- Classificação/Tipos de Dados Numéricos
- Medidas-Resumo: Medidas de Tendência Central e Medidas de Dispersão
- Apresentação dos Dados Numéricos em Tabelas e Figuras (Representação Tabular e Gráfica)
- Interpretação Gráfica: ênfase nos Gráficos de Barra de Erro e Box Plot
- Noções Gerais sobre o Excel: Medidas-Resumo em Tabelas e Gráficos
- Noções Gerais de Amostragem
- Amostras Não Probabilísticas e Probabilísticas

CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

SISTEMA CARDIOVASCULAR

- Tecido Sanguíneo (Formação do sangue, constituição, células sanguíneas e funções)
- Locais de hematopoiese na fase pré e pós natal
- Macroscopia do coração (localização anatômica, características envoltórias, estratigrafia, sistema de condução de impulsos, irrigação, drenagem, camadas paredes átrios e ventrículos, composição de válvulas)
- Microscopia do coração (Endocárdio, Miocárdio e Epicárdio)
- Formação e desenvolvimento embriológico do coração
- Anomalias do coração e grandes vasos
- Características microscópicas dos vasos sanguíneos: artérias, veias e capilares
- Características macroscópicas dos vasos sanguíneos: artérias, veias e capilares
- Circulação Sistêmica e pulmonar
- Circulação fetal e neonatal

ESQUELETO AXIAL

- Macroscopia esqueleto Axial (Coluna Vertebral, Costelas e Esterno)
- Formação esqueleto axial (Coluna Vertebral, Costelas e Esterno)
- Formação musculatura associada ao esqueleto axial
- Anomalias relacionadas com Esqueleto Axial

SISTEMA LINFÁTICO (Conceito, função, Localização)

- Microscopia (linfonodos, baço, timo e tonsilas palatinas)
- Macroscopia vasos linfáticos e órgão linfáticos.
- Ductos linfáticos (ducto torácico, linfático e cisterna do quilo)
- Grupos de linfonodos
- Timo em crianças e adultos
- Medula óssea

SISTEMA RESPIRATÓRIO (conceito, função e localização)

- Macroscopia (nariz, cavidades nasais, nasofaringe, orofaringe, laringofaringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, pulmões, pleuras e músculos da respiração)
- Características histológicas
- Formação do sistema respiratório
- Anomalias relacionadas ao sistema respiratório

SISTEMA ENDÓCRINO (Conceito, função e localização)

- Características histológicas (Tireoide, paratireoides, supra renal, hipófise e pineal)
- Formação embrionária das glândulas.

CONTEÚDOS PARA PROVA DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA DE MEDICINA 5º PERÍODO

CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

SISTEMA NEUROLÓGICO

- Divisão embrionária do sistema nervoso (mielencéfalo, metencéfalo, mesencéfalo, diencefalo, telencéfalo).
- Divisão anatômica do sistema nervoso - sistema nervoso central (SNC) e periférico (SNP) e funcional. Componentes (sensorial, associativo e motor) - abordagem através da revisão de reflexos (barorreflexo, quimiorreflexo respiratório).
- Meninges, cavidades encefálicas, líquido cefalorraquidiano (LCR). pressão intracraniana (PIC), hidrocefalia e Barreira hematoencefálica.
- Mecanismos de controle do fluxo sanguíneo encefálico (FSC) - controle metabólico, controle miogênico e controle neural (autônomo).
- Sinapses e neurotransmissão - Principais neurotransmissores, núcleos de produção e suas ações fisiológicas. Neuromoduladores sinápticos e alterações da sensibilidade sináptica.

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

- Neurofisiologia sensorial - sensações somáticas. Classificação das terminações sensoriais e tipos de fibras nervosas associadas e sensações especiais.
- Sistemas somatossensoriais espinhais de projeção cortical - sensações propagadas, trajetória anatômica das fibras e suas características: Sistema coluna dorsal lemnisco medial (SCDLM) - sensações discriminativas ou específicas Sistema espinotalâmico ântero-lateral (SETAL) - sensações pouco discriminativas, ou inespecíficas
- Sistemas somatossensoriais cranianos de projeção cortical - sensações propagadas, trajetória anatômica das fibras e suas características. Sistema neoespino-trigêmio Talâmico ou Sistema Lemniscal (SNETT ou SL) ou sistema específico. Sistema paleoespino-trigêmiotálâmico ou Sistema Extra-lemniscal (SPETT ou SEL) ou sistema inespecífico.
- Neurofisiologia da nocicepção Feixes da dor - Feixe neoespinotalâmico (dor aguda) e Feixe paleoespinotalâmico (dor crônica).
- Centros de analgesia endógenos (Antinocicepção) - Coluna dorsal da medula espinhal (neurônios opioides), núcleos da Rafe e Locus Ceruleus, Substância Cinzenta Periaquedutal e Núcleos Periventriculares. Teoria do portão proposta por Melzack e Wall (fechamento e abertura). Via descendente analgésica - relação com o córtex, sistema límbico e áreas corticais.
- Classificação da dor de acordo a origem: nociceptiva, neuropática (neuropatia diabética, alcoolismo), mista, psicogênica, idiopática. Dor Visceral, referida e parietal.
- Cefaleia intra e extracraniana - cefaleia primária e secundária e enxaqueca (com e sem aura).
- Divisão funcional do córtex sensorial (somestésico primário, secundário e associativo) e o Homúnculo sensorial. A síndrome do membro fantasma
- Divisão funcional do córtex motor (primário, área pré-motora e suplementar) e o Homúnculo motor.
- Funções do tronco encefálico no controle do equilíbrio postural. Trato reticular pontinho, bulbar e núcleos vestibulares - relação com o aparelho vestibular. Indivíduo decorticado e descerebrado. Trauma raquimedular e choque medular.
- Feixes motores (Piramidal e Extrapiramidais) - Sistema motor lateral e ventral (anterior) da medula espinhal. Sinal de Babinsk (positivo e negativo).
- Reflexos medulares - reflexo miotático (estiramento), reflexo miotático negativo ou inverso (estiramento negativo), reflexo flexor (retirada), reflexo flexor de extensão cruzada, reflexo de marcha. Fuso neuromuscular - Relação do motoneurônio gama e o tônus muscular.
- Cerebelo - divisão funcional do cerebelo e suas funções motoras. Relação com as células de Purkinje com os núcleos cerebelares profundos (Fastígio, Interposto, Denteado) para o controle motor.
- Núcleos da base - componentes e funções. Circuito Caudado e Putâmen. Doenças ou manifestações das alterações nos núcleos da base - Atetose, Hemibalismo, Coreia (de Huntington) e Doença de Parkinson.
- Áreas associativas corticais - Área de associação Parietal Occipital Temporal: Wernicke (Área da Inteligência) e Giro Angular (dislexia); Área de associação Pré-frontal: funções e lobotomia. Área de associação Límbica: Hipocampo (memória e amnésia), Hipotálamo, Amígdala. Síndrome de Kluver Bucy.
- Hemisfério cerebral dominante e não-dominante. Ciclo sono e vigília: ondas eletrocardiográficas.

SAÚDE E SOCIEDADE

- A formação psicológica do médico
- A natureza humana (A constituição do sujeito em Sigmund Freud, a constituição do sujeito em Melanie Klein, a constituição do sujeito em Wilfred Bion, a constituição do sujeito em Donald Winnicott)
- Grupos em contextos institucionais
- Saúde Mental e as redes de atenção em saúde

CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

SISTEMA NERVOSO

- Microscopia, Origem embrionária e Malformações do Sistema Nervoso Central e Periférico.
- Medula espinhal: topografia de superfície, relação vértebro-medular e nervos espinhais.
- Bulbo: topografia de superfície, núcleos e emergência de nervos cranianos.
- Ponte: topografia de superfície, núcleos e nervos cranianos.
- Cerebelo: topografia de superfície e núcleos.
- Mesencéfalo.
- Diencefalo: epitálamo, tálamo, hipotálamo, hipófise e epífise.
- Hemisférios cerebrais: áreas de projeção cortical.
- Cavidades do sistema nervoso central: Canal medular, 3º ventrículo, aqueduto cerebral, 4º ventrículo e ventrículos laterais.
- Plexo coroide.
- Vascularização do Sistema Nervoso.
- Macroscopia, Microscopia, Origem embrionária e Malformações dos Órgãos da visão.
- Macroscopia, Microscopia, Origem embrionária e Malformações dos Órgãos da audição.
- Cálices ópticos: córnea, cristalino, retina, esclera, humor vítreo, inervação de olho e vascularização de olho.

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

- Cavidade craniana, base de crânio, cavidades orbitárias, peças ósseas e estruturas componentes.
- Genital Feminino: Microscopia, Origem embrionária e Malformações.
- Genital Masculino: Microscopia, Origem embrionária e Malformações.

AGRESSÃO – DEFESA – ADAPTAÇÃO – DOENÇA

SITUAÇÕES DE RISCO DE INFECÇÕES E ADAPTAÇÃO

- Relações entre agressão, defesa, adaptação e doença.
- Controle de microrganismos (Processos físicos e químicos); Biossegurança em laboratório de microbiologia; Ação de antissépticos sobre a microbiota das mãos;
- Conceitos e níveis de adaptação: Microbiota normal do corpo humano. Ubiquidade dos microrganismos;
- Os agentes agressores e seus mecanismos gerais de ação: Penetração, eliminação e transmissão dos agentes infecciosos.
- Morfologia, Estrutura e fisiologia de microrganismos bacterianos.
- Fatores lesivos animados: Vírus e Procariotas
- Metabolismo e Crescimento bacteriano
- Genética bacteriana.
- Resistência bacteriana aos antimicrobianos-antibiograma
- Relação parasita-hospedeiro: Estratégias de sobrevivência dos parasitas e infecções persistentes;
- Bactérias de interesse médico: Ureaplasma, Micoplasma, Clamídea, Treponema-Espiroquetas
- Conceito ecológico de parasitismo
- Parasitas intracelulares
- Eucariotas: Morfologia de: Protozoários. Protozoários intestinais: Amebas intestinais, *Balantidium coli*, *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium sp*, *Cystoispora belli*. Amebas de vida livre; Artrópodos: ácaros (*Sarcoptes scabiei*, *Dermatophagoides sp*, *Demodex sp*), moscas causadoras de miíases, Siphonapteros (pulgas) e anopluros (piolhos).
- *Ureaplasma e Micoplasma*
- *Chlamydia*
- *Treponema-Espiroquetas*
- Mecanismos básicos de adaptação dos organismos vivos às variações ambientais (integração da fisiologia, imunologia e patologia celular)
- Morfologia e função das células do sistema imune
- Tecidos e órgãos linfóides
- Antígenos/ Imunógenos
- Maturação, ativação e regulação de linfócitos T
- Organização estrutural e funcional do sistema imune na saúde e na doença
- Mecanismos de defesa do organismo: Propriedades gerais da resposta imune (resposta imune inata); Organização geral do sistema imune (Resposta Imune Adaptativa celular e humoral);
- Estrutura molecular e Função dos anticorpos;
- Complexo Principal de Histocompatibilidade.
- Processamento de antígenos e apresentação aos linfócitos T
- Degenerações: Degeneração hidrópica, esteatose, lipidose, degeneração hialina, degeneração mucóide, glicogenoses e mucopolissacarídeos.
- Morte celular: Apoptose; Necrose
- Alterações do interstício: Alterações quantitativas das fibras colágenas. Calcificações patológicas. Variação do volume líquido: edema.
- Patologia da coloração normal dos tecidos: Antracose, hematina, pigmento biliar e hemossiderina.
- Distúrbios da circulação: Hiperemia, hemorragia, trombose, embolia, isquemia e infarto.
- Fator genético nas lesões
- Agentes lesivos inanimados: Mecânicos, Físicos (não mecânicos), Químicos; Físico-químico.

MÉTODOS DE ESTUDO NAS CIÊNCIAS PATOLÓGICAS E IMUNODIAGNÓSTICOS

- Esfregaço sanguíneo
- Imunohematologia (grupos sanguíneos- tipagem sanguínea)
- Imunodiagnósticos: Imunodifusão, Aglutinação/Inibição da Aglutinação, Imunohistoquímica, Imunofluorescência, ELISA.
- Coloração pelo método de Gram- Bactérias Gram positivas e Gram Negativas
- Coloração pelo método de Ziehl-Nielsen- Bacilos Álcool Ácido Resistente
- Coloração de RYU - Espiroquetas
- Coloração de Wirtz –Conklin- Esporos
- Bacterioscopia
- Coleta e semeadura de amostras biológicas

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

INFLAMAÇÃO

- Mecanismos de defesa do organismo: células do sistema imune; Sistema complemento; Citocinas, quimiocina e mediadores inflamatórios; Perfil Th1/ Th2/ Tregulador/ LTh17, (Imunologia nas inflamações crônicas granulomatosa e não granulomatosa).
- Bactérias Gram positivas; Bactérias Gram negativas; Micobactérias.
- Helmintos: *Ascaris lumbricoides*, *Toxocara sp (larva migrans visceral)*, *Necator americanus*, *Strongyloides estercoralis*, *Ancylostoma duodenale*, larva migrans cutânea, *Wuchereria bancrofti*, *Schistosoma mansoni*, , *Taenia sp*, *Hymenolepis nana*, *Echinococcus granulosus*, *Trichiuris trichiura*, *Enterobius vermicularis*, *Onchocerca volvulus*.
- Fenômenos inflamatórios: fenômenos irritativos, fenômenos vasculares, fenômenos exsudativos, fenômenos degenerativos-necróticos e fenômenos produtivo-reparativos.
- Inflamação aguda
- Inflamação crônica não-granulomatosa
- Inflamação crônica granulomatosa.

RESPOSTA IMUNOLÓGICA

- Agentes antimicrobianos e quimioterapia. Resistência aos antimicrobianos.
- Mecanismos efetores e de regulação da resposta imune.
- Resposta imune sistêmica e local.
- Imunidade das mucosas.
- Estratégias de sobrevivência dos parasitas e infecções persistentes.
- Virologia Especial e Clínica.
- Imunidade anti-viral.
- Micologia especial e Clínica.
- Protozoários intestinais: Amebas intestinais, *Cryptosporidium sp*, *Cystospora belli*, *Cyclospora cayetanensis*.
- Amebas de vida livre.
- *Trichomonas vaginalis*.
- Protozoários sanguíneos e tissulares: *Leishmania sp*, *Trypanosoma cruzi*, *Plasmodium sp*, *Toxoplasma gondii*.
- Animais peçonhentos: aracnídeos, escorpionídeos, ofídeos abelhas e vespas.
- Síndrome de Loeffler.
- Alergia a ácaros.
- *Schistosoma mansoni*.
- Infecções oportunistas em imunodeprimidos.

FARMACOLOGIA**FARMACOLOGIA DO SNA**

- Neurotransmissão colinérgica e Drogas que atuam na neurotransmissão colinérgica
- Agonistas e antagonistas colinérgicos
- Neurotransmissão adrenérgica
- Drogas que atuam na neurotransmissão adrenérgica
- Agonistas e antagonistas adrenérgicos.

PROCESSOS INFLAMATÓRIOS

- O processo inflamatório e os anti-inflamatórios não esteroides
- O processo inflamatório e os anti-inflamatórios esteroides
- O processo infeccioso e os antimicrobianos

INTRODUÇÃO A SEMIOTÉCNICA

- Semiotécnica: inspeção, palpação e ausculta.
- Anamnese - parâmetros clínicos básicos do paciente.
- Isda - Interrogatório sobre diversos aparelhos.
- Cardiologia - avaliação do estado geral do paciente.
- Antecedentes fisiológicos - entrevista clínica

INTRODUÇÃO AOS PROCEDIMENTOS ASSISTENCIAIS**CONTROLE DE INFECÇÃO**

- Medidas de Prevenção e Controle da Infecção Relacionada à Assistência à Saúde e a Segurança do Paciente;
- Meio ambiente biologicamente seguro e cadeia de infecção;
- Critérios Diagnósticos para as Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde;
- Classificação dos materiais e áreas dos estabelecimentos de saúde em críticos, semicríticos e não críticos;

“Buscar a excelência na promoção do ensino e na geração do conhecimento, formando o profissional comprometido com uma sociedade justa.” (Missão UNIUBE)

- Conceito e princípios de assepsia, limpeza, desinfecção e esterilização;
- Utilização e importância do uso de equipamentos de proteção individual;
- Técnica de abertura de materiais estéreis e manuseio adequado;
- Técnica de higienização das mãos;
- Técnica de calçar luvas estéreis com apoio e sem apoio;
- Técnica de retirar luvas.

NECESSIDADES DE NUTRIÇÃO

- Indicação, contraindicação, complicações e instrução da técnica;
- Técnica do cateterismo enteral-pelas vias: nasal e oral (Inserção e remoção);
- Administração de alimentação através do cateter: Nasogástrico, de Gastrostomia e de Jejunostomia;
- Precauções contra a aspiração e avaliação da localização do cateter;
- Necessidade de Eliminação:
- Técnica de Cateterismo Vesical de Demora: Masculina e Feminina;
- Técnica de Cateterismo Vesical Intermitente-de alívio: Masculina e Feminina.
- Necessidade de Integridade Cutâneo Mucosa: fundamentação teórica e demonstração prática dos procedimentos de:
- Avaliação clínica do risco de lesões por pressão e o sistema de classificação (estágios);
- Tipos de Coberturas e suas indicações;
- Técnicas de curativo em lesão limpa e contaminada;
- Prevenção de lesões por pressão;
- Coleta de material para exame laboratorial (Swab).

NECESSIDADE TERAPÊUTICA

- Prescrição e registro das medicações;
- Técnica de diluição e preparo de medicação e soroterapia;
- Cálculo de gotejamento de soro e dosagem de medicação;
- Técnica de administração de medicamentos por via enteral, parenteral e tópica.