EDITAL N. 13/2017 – NPS/PUCPR
TRANSFERÊNCIA EXTERNA – CURSO DE MEDICINA CURITIBA
1º SEMESTRE – 2018

O Pró-Reitor Administrativo e de Desenvolvimento e o Pró-Reitor de Graduação da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, no uso de suas atribuições, tornam públicas, aos interessados em participar do Processo Seletivo para Transferência Externa para o Curso de Medicina – Curitiba, as regras do certame.

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 Os candidatos serão selecionados a partir do Processo Seletivo para Transferência Externa para o curso de Medicina Curitiba, conforme quadro de vagas a seguir:

Transferência Externa – Medicina (1° semestre/2018)		
Câmpus	**Período**	**Vagas**
Curitiba	2º	09
Curitiba	3º	03

1.2 A seleção de que trata este Edital será realizada em **duas fases distintas:**

I. Primeira fase – consistirá na Análise Curricular, de caráter eliminatório;
II. Segunda fase – consistirá na Prova Objetiva, de caráter classificatório.

1.3. Este Edital visa à seleção de candidatos ao ingresso no Curso de Medicina da PUCPR, Campus Curitiba, exclusivamente. Para o Campus Londrina, se houver vaga, será aberto edital próprio.

2. INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições serão realizadas no período **de 07 de dezembro de 2017 até as 12h (horário de Brasília) do dia 19 de janeiro de 2018 (inscrição e impressão do boleto bancário)**, apenas via internet, no endereço eletrônico: https://www.pucpr.br/comunidade/concursos/#concursos-em-andamento, *link* Transferência Externa do Curso de Medicina 1º Semestre 2018.

2.1.1. Após o preenchimento do formulário de inscrição, o candidato deverá imprimir o boleto bancário e pagá-lo até o final do expediente bancário do dia **19 de janeiro de 2018.**

2.1.2. A inscrição somente será confirmada após a identificação eletrônica do pagamento do boleto bancário da taxa de inscrição.

2.1.3. O valor da taxa de inscrição é de **R$ 350,00** (**trezentos e cinquenta reais**).

2.1.4. O Núcleo de Processos Seletivos não se responsabiliza por solicitação de inscrição via internet não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação ou conexão, ou outros fatores que impossibilitem a transferência de dados. Não serão aceitas inscrições condicionadas e/ou extemporâneas, efetuadas pelo correio ou similares.

2.2. O candidato assume total responsabilidade pelas informações prestadas no formulário de inscrição e pelas consequências de eventuais erros ou omissões no preenchimento de qualquer de seus campos.

2.2.1. A inexatidão ou irregularidade das informações prestadas ou dos documentos apresentados importará a

eliminação do candidato do certame, em qualquer fase do processo seletivo, sem prejuízo das medidas de ordem administrativa, cível ou penal cabíveis. Também poderá ser excluído o candidato que não atender a qualquer um dos requisitos necessários para o preenchimento das vagas ofertadas neste edital.

2.3. Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos que tenham vinculação em curso de Medicina de Instituição de Ensino Superior ofertado em território nacional, oficialmente autorizado, conforme documentação a ser fornecida, nos termos deste Edital.

2.4. A prova será aplicada na cidade de Curitiba, no Câmpus da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, localizado na Rua Imaculada Conceição, 1155 - Prado Velho - Curitiba – PR.

2.5. A inscrição do candidato implica a aceitação irrestrita das condições do processo seletivo, tais como estabelecidas no presente Edital, e demais instruções constantes no *site da PUCPR*, *link* Transferência Externa do Curso de Medicina 1º Semestre 2018, não podendo delas alegar desconhecimento.

2.6. Uma vez efetivada a inscrição, com o respectivo pagamento do boleto bancário, o valor correspondente não será devolvido, em qualquer hipótese.

3. ATENDIMENTO ESPECIAL

3.1. Será concedido atendimento especial ao candidato com necessidade especial (auditiva, física, motora, visual e múltipla), em conformidade com o Decreto n. 3.298, de 20 de dezembro de 1999, mediante solicitação prévia no ato da inscrição e apresentação de laudo comprobatório.

3.2. A solicitação de atendimento especial deverá ser realizada no ato da inscrição. Os documentos comprobatórios devem ser escaneados e enviados para o *e-mail* tmnps@pucpr.br, até **dia 19 de janeiro de 2018**, indicando no laudo do especialista o nome do candidato e a justificativa para o atendimento.

3.2.1. O candidato que necessitar de atendimento especial poderá ter disponíveis os seguintes recursos:

I. Prova ampliada, impressa em fonte tipo “Arial”, letra tamanho “22”;
II. Auxílio à leitura e preenchimento de Cartão-Resposta;
III. Intérprete de LIBRAS;
IV. Acessibilidade;
V. Espaço adaptado para usuários de andadores/muletas e cadeira de rodas;
VI. Tempo adicional (dislexia).

3.2.2. Caso necessário tempo adicional, este deverá estar discriminado no laudo.
3.2.3. Outros meios de solicitação de atendimento especial serão desconsiderados.

3.3. Candidatas gestantes, independente do período gestacional, e/ou em puerpério imediato até 40 dias, podem indicar essa condição no ato da inscrição, como recurso especial de atendimento, para que o Núcleo de Processos Seletivos possa melhor acomodar as candidatas.

3.4. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar um acompanhante, maior de idade, que ficará em local reservado e que será o responsável pelos cuidados e pela guarda da criança.

3.4.1 A candidata que não levar acompanhante não realizará a prova.
3.4.2 A criança não poderá permanecer com a candidata na sala de prova.
3.4.3 O tempo de amamentação não será acrescentado ao tempo total de realização da prova.

3.5. A solicitação de quaisquer condições especiais para realização das provas será atendida obedecendo aos critérios de legalidade, viabilidade e de razoabilidade, mediante apreciação do Núcleo de Processos Seletivos.

3.6. O deferimento ou indeferimento de atendimento especial será informado via Ambiente do Candidato, após as 18h do dia **02 de fevereiro de 2018**.

PUCPR
GRUPO MARISTA

4. DA PRIMEIRA FASE – ANÁLISE CURRICULAR

4.1. Os candidatos deverão digitalizar e postar a documentação especificada neste Edital no período de **01 de dezembro de 2017 até as 18h do dia 19 de janeiro de 2018**, no Ambiente do Candidato, seguindo as instruções publicadas no edital. Serão aceitos exclusivamente arquivos no formato 'pdf'.

4.1.1. Documentação necessária para análise curricular:

a) Programa das disciplinas cursadas **com aprovação da IES**, com desmembramento da carga horária quando se tratar de programa com múltiplas disciplinas ou mais de 60 horas.

a. i) O candidato deve enviar o ementário das disciplinas cursadas, no qual constem detalhadamente os assuntos abordados pela disciplina, para avaliação de equivalência destas com aquelas cursadas no curso de Medicina da PUCPR.
a. ii) Disciplinas com nomes semelhantes ou idênticos somente serão consideradas equivalentes se possuírem pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) do conteúdo lecionado e descrito em seu ementário idêntico àquele praticado no Curso de Medicina da PUCPR.
a. iii) Quanto à carga-horária, exige-se para equivalência pelo menos 60% (sessenta por cento) da carga-horária da disciplina na estrutura curricular do Curso de Medicina da PUCPR.
*a. iv) Além dos demais requisitos previstos neste edital, somente serão consideradas para fins de equivalência as disciplinas em que constar o status de APROVADO **no histórico escolar enviado pela IES de origem**.*
a. v) Não serão validadas/consideradas disciplinas que no histórico escolar estejam com o status "EM CURSO", "CURSANDO", "NOTA NÃO LANÇADA", "A CURSAR" ou com qualquer outra denominação que indique que a disciplina não está finalizada;
a.vi) Não serão consideradas, para fins de equivalência, as disciplinas realizadas em outros cursos (como Odontologia, Enfermagem, por exemplo) e que não estejam registradas no histórico escolar atual. Serão consideradas exclusivamente as disciplinas realizadas no curso de Medicina.

b) Declaração da situação acadêmica atual do aluno (matriculado, trancado, período de validade do trancamento etc.) devidamente assinada e carimbada pela IES de origem.
c) Descrição do Sistema de Aprovação da IES de origem.
d) Declaração de reconhecimento ou autorização de funcionamento do curso pelo MEC.
e) Histórico Escolar da Graduação – original e atualizado (incluindo: dados do vestibular, carga horária por disciplina, semestre, ano, médias ou conceitos de aprovação e frequência).

4.1.2. Os documentos devem ser emitidos e validados com data de emissão de no máximo 45 (quarenta e cinco) dias anteriores ao início das inscrições, devidamente assinados e carimbados pela IES de origem.

4.1.3. Não serão aceitos documentos emitidos por via eletrônica, enviados via fax ou ilegíveis, bem como fora do prazo estabelecido. A PUCPR não se responsabiliza por arquivos enviados que estiverem corrompidos, sendo responsabilidade do candidato se certificar que o arquivo está apto a ser utilizado.

4.1.4. Somente serão aceitas inscrições de candidatos regularmente matriculados em Curso Superior de Medicina autorizado e/ou reconhecido pelo MEC de Instituições de Ensino Superior Nacionais e que estejam no ato da inscrição com a documentação citada acima completa com pagamento da respectiva taxa de inscrição.

4.2. Serão considerados habilitados para a prova objetiva os candidatos que tiverem aprovação nas disciplinas consideradas equivalentes àquelas lecionadas no Curso de Medicina da PUCPR que sejam requisitos para a admissão no período solicitado e que estejam em conformidade com este edital.

4.3. Para fins de aproveitamento de disciplinas quando da análise curricular, será considerada a Resolução nº 155/2008 do

CONSUN.

4.3.1 O aproveitamento da disciplina por equivalência é concedido quando se verificar que a disciplina foi cursada com aprovação em outra IES, observada a equivalência dos conteúdos.

4.4. Serão desclassificados os candidatos cuja análise curricular resultar em enquadramento em períodos sem vagas disponíveis ou não mencionados neste edital.

4.4.1. Se houver mais de três disciplinas a serem cursadas durante o período do curso de Medicina da PUCPR pretendido, referentes aos períodos pretéritos, o candidato será desclassificado por ausência de enquadramento.

4.5. O candidato que se inscrever para cursar um determinado período, ao efetivar sua matrícula, não poderá solicitar a equivalência de disciplinas que fazem parte do período no qual está se matriculando para cursar, ou de disciplinas que pertencem aos próximos períodos do Curso de Medicina. O candidato não poderá avançar períodos, nem os cursar parcialmente, devendo cumprir integralmente o currículo referente aos períodos posteriores à matrícula na Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

4.6. A lista dos candidatos aprovados na primeira fase (análise curricular) estará disponível no *site da PUCPR*, *link* Transferência Externa do Curso de Medicina Curitiba 1º Semestre 2018, conforme cronograma disposto no item 9 deste Edital.

5. DA SEGUNDA FASE – PROVA OBJETIVA

5.1. Os candidatos aprovados na análise curricular realizarão uma prova objetiva contendo 40 (quarenta) questões com cinco alternativas, divididas em 30 (trinta) questões abrangendo conteúdo específico de acordo com o previsto no Anexo Único deste Edital, 06 (seis) questões referentes à Língua Portuguesa e 04 (quatro) questões referentes à Língua Inglesa.

5.2. Para as questões objetivas, cada resposta certa equivalerá a 2,5 (dois pontos e meio), com pontuação máxima de 100 (cem) pontos.

5.3. O candidato somente poderá ausentar-se do local da prova objetiva depois de decorrida 1h (uma hora) do seu início. O candidato poderá levar consigo o caderno de provas depois de decorridas 2h (duas horas) de prova.

6. NORMAS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

6.1. A prova de múltipla escolha será constituída de 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) respostas alternativas cada, devendo o candidato assinalar apenas uma delas.

6.2. O Núcleo de Processos Seletivos não se responsabiliza por falhas de correção devido à má leitura de cartões-resposta causada por problemas no preenchimento por parte do candidato.

6.3. O ingresso na sala de prova somente será permitido ao candidato munido de Carteira de Identidade Civil (RG) ou um dos documentos abaixo discriminados (legível, com foto e em via original):

a) Carteira de Identidade Expedida pelas Forças Armadas e/ou pela Polícia Militar;
b) Carteira de Identidade Expedida pelo Ministério das Relações Exteriores do Brasil;
c) Cédula de Identidade para Estrangeiros emitida no Brasil;
d) Cédulas de Identidade fornecidas por órgãos ou conselhos de representação de classe;
e) Certificado de Reservista ou Certificado de Dispensa de Incorporação;
f) Passaporte brasileiro válido;
g) Carteira de Trabalho e Previdência Social;
h) Carteira Nacional de Habilitação válida.

6.4. Não serão aceitos como documentos de identificação para ingresso na sala de prova: Cartão de CPF; Certidão de nascimento, Certidão de Casamento; Título Eleitoral; Carteira de Estudante; Carteira funcional sem valor de identidade; Documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados e cópias autenticadas.

6.5. O candidato impossibilitado de apresentar, no dia da aplicação da prova, os documentos descritos no item 6.3 por motivo de perda, furto ou roubo, deverá apresentar documento oficial que ateste o registro de ocorrência (Boletim de Ocorrência), expedido por órgão oficial no máximo em 30 (trinta) dias anteriores à realização da prova, e outro documento que contenha fotografia.

6.6. Será exigida identificação especial do candidato cujo documento de identificação gere dúvidas quanto à fisionomia, à assinatura ou à condição de conservação do documento.

6.7. É proibido o porte de arma de fogo durante a realização das provas, exceto para os candidatos que, por força da atividade que exerçam e da legislação, tenham autorização para tal. Neste caso, na chegada ao local de prova, os candidatos deverão procurar a Comissão Organizadora do Processo Seletivo, que instruirá o desmuniciamento da arma antes do início das provas.

6.8. Os aparelhos eletrônicos dos candidatos, como celulares, mp3, relógios (analógicos e digitais), entre outros, deverão ser desligados pelo candidato e acondicionados em embalagem a ser fornecida pela PUCPR especificamente para tal fim, antes de iniciar a prova, devendo a embalagem permanecer fechada e fora do alcance dos candidatos até a saída do candidato do local de realização da prova, sob pena de eliminação deste processo seletivo.

6.9. Os candidatos poderão ser submetidos a detectores de metal para garantir o cumprimento do artigo 6.8 e a lisura do processo.

6.10. Os demais pertences pessoais dos candidatos, tais como: bolsas, sacolas, bonés, chapéus, gorros ou similares, óculos escuros e protetores auriculares serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais de sala, onde deverão permanecer até o término da prova.

6.11. Durante a aplicação da prova não será permitido comunicar-se com outros candidatos; efetuar empréstimos; usar de meios ilícitos ou praticar atos contra as normas ou a disciplina; consultar livros, anotações, impressos, sob pena de eliminação do processo seletivo.

6.12. Será eliminado o candidato que não realizar qualquer das fases do processo seletivo (análise curricular e prova objetiva), estabelecendo-se que não serão aceitas quaisquer alegações de caso fortuito ou estado de necessidade como escusas para a ausência.

6.13. Para realização das provas e preenchimento do cartão-resposta, o candidato deve utilizar somente caneta esferográfica de tinta da cor preta ou azul.

6.14. O cartão-resposta deverá ser entregue no final da prova, sob pena de eliminação do candidato do processo seletivo.

6.15. É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato a fiel observância das regras processuais de ordem técnica envolvidas na seleção para a Transferência Externa, inclusive no que concerne à correta marcação do cartão-resposta. Não haverá substituição do cartão-resposta sob qualquer alegação.

6.16. As provas objetivas serão corrigidas por meio eletrônico.

6.17. Não será concedida revisão de prova, segunda chamada, vista do cartão-resposta ou recontagem de nota da prova, devido às características desta seleção.

6.18. Compete ao candidato anotar suas marcações da prova objetiva, caso tenha interesse em conferi-las após a publicação do gabarito.

PUCPR
GRUPO MARISTA

7. DATA E LOCAIS DA PROVA

7.1 A prova objetiva será realizada no dia **06 de fevereiro de 2018, das 14h às 17h,** com duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de marcação do cartão-resposta, no Câmpus da Pontifícia Universidade Católica do Paraná na cidade de Curitiba.

7.2. As portas do local/sala onde serão realizadas as provas serão fechadas 20 (vinte) minutos antes do seu início, portanto, às 13h40.

7.3. O candidato deverá realizar a consulta ao ensalamento no dia **02 de fevereiro de 2018**, a partir das 17h**,** no *site da PUCPR*, ***link*** Transferência Externa do Curso de Medicina CURITIBA 1º Semestre 2018. O comprovante individual de ensalamento estará disponível para impressão no Ambiente do Candidato nessa mesma data.

8. CLASSIFICAÇÃO

8.1. Os candidatos que não forem eliminados na primeira fase, de acordo com os critérios estabelecidos neste edital, serão ordenados de forma decrescente, segundo a nota obtida na prova classificatória, desde que superior a zero.

8.2. Serão considerados aprovados os candidatos mais bem classificados até o número de vagas ofertadas por período.

8.3. Em caso de empate, terá preferência o candidato que obtiver maior pontuação nas questões específicas. Persistindo o empate, terá preferência o candidato que obtiver maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa e, posteriormente, de Língua Inglesa. Caso o empate persista, terá preferência o candidato com mais idade – dia/mês/ano.

8.4. A lista dos aprovados será divulgada pela internet no *site da PUCPR, link* Transferência Externa do Curso de Medicina Curitiba 1º Semestre 2018, no dia **19 de fevereiro de 2018.**

8.5. Serão considerados suplentes os candidatos mais bem colocados e que não conseguiram nota suficiente para estar entre os aprovados para preencher o número de vagas ofertadas. Na ocorrência da desistência ou impedimento de candidato mais bem classificado, serão convocados suplentes para preenchimento das vagas, na ordem de classificação.

8.6. Não havendo candidatos aprovados ou suplente a ser convocado, a vaga poderá ficar sem preenchimento, ou um novo concurso poderá ser marcado.

9. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE CURRICULAR E DA PROVA OBJETIVA

9.1 A Comissão de Processos Seletivos e Concursos divulgará o resultado provisório da análise curricular e o gabarito das questões no *site da PUCPR, link* Transferência Externa do Curso de Medicina Curitiba 1º Semestre 2018, seguindo o cronograma abaixo:

a) Resultado provisório da análise curricular – dia **29 de janeiro de 2018, após as 18 horas.**
b) Resultado final da análise curricular – dia **02 de fevereiro de 2018, após as 18 horas.**
c) Gabarito provisório da prova objetiva – dia **06 de fevereiro de 2018, após as 18 horas.**
d) Gabarito oficial e resultado final – dia **19 de fevereiro de 2018, após as 18 horas.**

10. RECURSOS

10.1. Caberão recursos contra o resultado de análise curricular provisória publicada e o gabarito provisório das questões objetivas, desde que dirigidos ao Núcleo de Processos Seletivos via Ambiente do Candidato, devidamente fundamentados e apresentados no formulário disponibilizado eletronicamente no *site site da PUCPR, link* **Transferência Externa do Curso de Medicina CURITIBA 1º Semestre 2018**.

10.2 O recorrente deverá observar os critérios estabelecidos para a interposição, obedecendo ao seguinte cronograma para

interposição dos recursos:

a) Do resultado provisório da análise do currículo**: das 8h às 18h do dia 30 de janeiro de 2018.**
b) Do gabarito provisório da prova objetiva: **das 8h às 18h do dia 07 de fevereiro de 2018.**

10.3. Não serão analisados os recursos:

a) Manuscritos;
b) Apresentados por qualquer via que não a indicada no item 10.1 deste edital;
c) Sem identificação da questão objeto do recurso;
d) Que não estiverem fundamentados;
e) Que versarem sobre o preenchimento do cartão-resposta.

10.4. O recurso será apreciado pelo Núcleo de Processos Seletivos e o resultado será comunicado ao candidato via Ambiente do Candidato.

10.4.1. Se houver alteração de gabarito, essa alteração será divulgada no *site da PUCPR*, *link* **Transferência Externa do Curso de Medicina CURITIBA 1º Semestre 2018**.

10.5. Os pontos relativos às questões anuladas serão atribuídos a todos os candidatos que fizeram a prova. Se houver alteração, por força de impugnações, de item integrante do gabarito provisório, essa alteração valerá para todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.

10.6. Se o candidato apresentar mais de um recurso, será considerado apenas o último enviado pelo Ambiente do Candidato.

10.7. Não serão admitidos ou apreciados documentos novos enviados na fase recursal e/ou complementação de documentação não enviada tempestivamente.

10.8. Uma vez julgados os recursos apresentados, não caberão outros recursos administrativos.

10.9. Não serão concedidas, sob nenhuma hipótese, vistas ao cartão-resposta.

11. DA MATRÍCULA

11.1. Os candidatos serão convocados em observância rigorosa à ordem de classificação.

11.2. A data e o local para a realização da matrícula serão publicados no *site da PUCPR*, *link* **Transferência Externa do Curso de Medicina CURITIBA 1º Semestre 2018**.

11.3. Para a efetivação da matrícula, o candidato deverá seguir os procedimentos definidos nos parágrafos seguintes:

11.3.1. O candidato deverá efetuar o pagamento do boleto referente à primeira parcela da semestralidade do curso e apresentar a documentação a seguir dentro dos períodos estabelecidos pela PUCPR:

a) Cédula de identidade – original e uma fotocópia legível, frente e verso na mesma folha;
b) CPF – original e uma fotocópia legível, frente e verso na mesma folha;
c) Certidão de Nascimento ou Casamento;
d) Comprovante de escolaridade do Ensino Médio – original e fotocópia legível do histórico escolar do Ensino Médio, constando o certificado de conclusão do curso ou uma original e fotocópia legível do diploma de curso profissionalizante de Ensino Médio, devidamente registrado na Secretaria de Estado da Educação. O candidato que cursou o Ensino Médio ou equivalente no exterior deve apresentar documento que comprove equivalência de curso emitido pelo órgão competente;
e) A documentação original atinente à análise curricular (item 4 deste edital).

11.3.2. A PUCPR poderá, caso julgue necessário, solicitar no ato da matrícula a cópia da publicação em Diário Oficial da conclusão do Ensino Médio.

11.3.3. O candidato, ao efetivar a sua matrícula nos termos deste item, sujeitar-se-á ao sistema de matrícula vigente (matrícula por crédito ou seriado, entre outros) à época do início do seu curso.

11.3.4. As cópias de documentos fornecidos pelos candidatos para a PUCPR poderão ser posteriormente destruídas/inutilizadas.

11.3.5. A não apresentação da documentação prevista no item 11.3.1 poderá implicar a desclassificação do candidato deste processo seletivo.

11.4. Todo material deste processo seletivo será destruído 30 (trinta) dias após a divulgação do resultado final.

11.5. A Reitoria da PUCPR, ou quem esta delegar, resolverá os casos omissos deste Edital, podendo, inclusive, modificar suas disposições para melhor adequá-lo ao fim a que se destina e também decidirá sobre casos excepcionais que venham a ocorrer durante o Processo Seletivo.

Pró-Reitoria Administrativa e Pró-Reitoria de Graduação da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, em Curitiba, aos trinta dias do mês de novembro de dois mil e dezessete.

Pró-Reitoria Administrativa e de Desenvolvimento
Pró-Reitoria de Graduação

ANEXO ÚNICO
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O 2º PERÍODO

ANATOMIA MÉDICA I

- Introdução ao Estudo da Anatomia: história, planos e terminologia anatômica
- Membros Superiores: ossos, articulações, músculos, vascularização e inervação
- Membros Inferiores: ossos, articulações, músculos, vascularização e inervação
- Coluna Vertebral: ossos, articulações, vascularização e inervação
- Pescoço: músculos, vascularização, inervação e tireóide
- Região Dorsal: músculos, vascularização e inervação
- Parede Torácica: ossos, músculos, vascularização e inervação
- Mamas
- Nariz, Seios paranasais e Faringe
- Laringe, Traqueia e Brônquios
- Abdome: parede abdominal, peritônio, pelve, períneo, inervação e vascularização
- Crânio e Face: ossos, músculos, vasos sanguíneos e inervação
- Globo ocular, Orelha externa, média e interna
- Drenagem linfática do corpo humano
- Estudo comparativo entre a anatomia e os métodos diagnósticos por imagem

HISTOLOGIA MÉDICA I

- **Tecidos Epiteliais**: Características Gerais; Classificação e Histofisiologia de todos os Epitélios de Revestimento. Glandular Exócrino e Endócrino e Neuroepitélios
- **Tecidos Conjuntivos**: Características Gerais; Matriz Extracelular (Fibras e Substância Fundamental Amorfa); Morfologia e Função das Células Constituintes; Formação de Edema e Reação Inflamatória; Histofisiologia do Tecido Conjuntivo) Células sanguíneas e plaquetas
- **Tecido Cartilaginoso**: Características Gerais; Histofisiologia da Cartilagem Hialina; Histofisiologia das Cartilagens Elástica; Histofisiologia da Fibrocartilagem.
- **Tecido Ósseo**: Morfologia e Função das Células; Estrutura e Composição da Matriz Óssea; Estrutura e Função do Periósteo e Endósteo; Variedades do Tecido Ósseo: Tecido Ósseo Primário e Secundário; Processos de Ossificação: Ossificação Intramembranosa e Ossificação Endocondral; Remodelação Óssea e Reparação de Fraturas; Papel metabólico do Tecido Ósseo; Histofisiologia do Tecido Ósseo
- **Tecido Nervoso:** Biologia Celular, Histologia e Classificação dos Neurônios; Sinapses: Biologia Celular e Classificação; Histologia e Classificação da Neuróglia; Histofisiologia das Fibras Nervosas, Nervos e Gânglios Nervosos; Histologia das Meninges
- **Tecidos Musculares:** Tecido Muscular Estriado Esquelético: Organização Histológica; Biologia Celular da Fibra Muscular; Mecanismo de Contração; Tecido Muscular Estriado Cardíaco: Biologia Celular e Histofisiologia da Fibra Muscular Cardíaca; Tecido Muscular Liso: Biologia Celular e Histofisiologia da Fibra Muscular Lisa e Mecanismo de Contração
- **Sistema Circulatório:** Estrutura histológica de artérias, arteríolas, capilares, vênulas e veias
- **Sistema Respiratório:** Organização histológica do epitélio respiratório (fossas nasais, nasofaringe, laringe e traqueia); Histofisiologia de brônquios, bronquíolos e alvéolos

BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO MÉDICO I

- Membrana plasmática
- Especialização de membrana: adesão
- Especialização de membrana: absorção
- Transporte celular através de membrana
- Citoesqueleto
- Mitocôndria (estrutura e função)
- Retículos endoplasmáticos (RER/REL e funções)

- Complexo de Golgi
- Lisossomos
- Tráfego vesicular
- Sinalização celular
- Núcleo interfásico
- Ciclo celular
- Morte celular, necrose e apoptose
- Carcinogênese

BIOQUÍMICA MÉDICA I

- Equilíbrio Ácido-básico, pH e tampões
- Proteínas:
  - Aminoácidos e peptídeos Proteínas fibrosas e globulares
  - Estruturas primária, secundária, terciária e quaternária
  - Desnaturação proteica
  - Enzimas e Coenzimas Propriedades, classificação
  - Cinética enzimática
  - Metabolismo de Proteínas, Ciclo da Ureia
- Carboidratos:
  - Química de Carboidratos
  - Metabolismo do Glicogênio, Regulação da Glicogênese e Glicogenólise
  - Gliconeogênese
  - Via das Pentoses Fosfato
- Respiração Celular
  - Conceitos em Bioenergética,
  - Via glicolítica
  - Ciclo do Ácido Cítrico
  - Fosforilação oxidativa

INTRODUÇÃO AO RACIOCÍNICO CLÍNICO I

- Código de Ética Médica.
- Estruturação dos serviços de saúde e Protocolo de Manchester.
- Diferença entre SAMU (Serviço de Atendimento Móvel de Urgência) e SIATE (Serviço Integrado de Atendimento ao Trauma em Emergência).
- Prognóstico, tratamento paliativo, terminalidade, distanásia, eutanásia e ortotanásia.
- Erro médico, ato médico, responsabilidade civil do médico, imperícia, imprudência e negligência.
- Relação médico-paciente, empatia, transferência, contra-transferência e Lei do Eco Emocional.
- Anamnese e construção do diagnóstico médico.
- Definição de saúde e de doença
- Adesão ao tratamento médico: variáveis desta condição
- Diagnósticos diferenciais a partir da queixa clínica e dos sinais apresentados: queixas neurológicas, respiratórias, cardiovasculares, gastrointestinais, reumatológicas, psiquiátricas e durante a gravidez.
- Elaboração do raciocínio clínico a partir da queixa clínica e dos sinais apresentados: queixas neurológicas, respiratórias, cardiovasculares, gastrointestinais, reumatológicas, psiquiátricas e durante a gravidez.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O 3º PERÍODO

ANATOMIA MÉDICA I

- Introdução ao Estudo da Anatomia: história, planos e terminologia anatômica
- Membros Superiores: ossos, articulações, músculos, vascularização e inervação
- Membros Inferiores: ossos, articulações, músculos, vascularização e inervação

- Coluna Vertebral: ossos e articulações
- Região Dorsal: músculos, vascularização e inervação
- Parede Torácica: ossos, músculos e vascularização / Mamas
- Coração: mediastino, pericárdio, vasos da base, aorta e cavas, cavidades, valvas, vascularização e inervação
- Nariz, Seios paranasais / Faringe
- Laringe / Traqueia / Brônquios
- Pulmões / Cavidade Pleural
- Nariz, Seios paranasais / Faringe / Laringe / Traqueia e Brônquios
- Pulmões / Cavidade Pleural / Mediastino
- Crânio e Face: ossos e músculos
- Estudo comparativo entre a anatomia e os métodos diagnósticos por imagem

HISTOLOGIA MÉDICA I

- **Tecidos Epiteliais**: Características Gerais; Classificação e Histofisiologia de todos os Epitélios de Revestimento. Glandular Exócrino e Endócrino e Neuroepitélios
- **Tecidos Conjuntivos**: Características Gerais; Matriz Extracelular (Fibras e Substância Fundamental Amorfa); Morfologia e Função das Células Constituintes; Formação de Edema e Reação Inflamatória; Histofisiologia do Tecido Conjuntivo) Células sanguíneas e plaquetas
- **Tecido Cartilaginoso**: Características Gerais; Histofisiologia da Cartilagem Hialina; Histofisiologia das Cartilagens Elástica; Histofisiologia da Fibrocartilagem.
- **Tecido Ósseo**: Morfologia e Função das Células; Estrutura e Composição da Matriz Óssea; Estrutura e Função do Periósteo e Endósteo; Variedades do Tecido Ósseo: Tecido Ósseo Primário e Secundário; Processos de Ossificação: Ossificação Intramembranosa e Ossificação Endocondral; Remodelação Óssea e Reparação de Fraturas; Papel metabólico do Tecido Ósseo; Histofisiologia do Tecido Ósseo
- **Tecido Nervoso:** Biologia Celular, Histologia e Classificação dos Neurônios; Sinapses: Biologia Celular e Classificação; Histologia e Classificação da Neuróglia; Histofisiologia das Fibras Nervosas, Nervos e Gânglios Nervosos; Histologia das Meninges
- **Tecidos Musculares:** Tecido Muscular Estriado Esquelético: Organização Histológica; Biologia Celular da Fibra Muscular; Mecanismo de Contração; Tecido Muscular Estriado Cardíaco: Biologia Celular e Histofisiologia da Fibra Muscular Cardíaca; Tecido Muscular Liso: Biologia Celular e Histofisiologia da Fibra Muscular Lisa e Mecanismo de Contração
- **Sistema Circulatório:** Estrutura histológica de artérias, arteríolas, capilares, vênulas e veias
- **Sistema Respiratório:** Organização histológica do epitélio respiratório (fossas nasais, nasofaringe, laringe e traqueia); Histofisiologia de brônquios, bronquíolos e alvéolos

BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO MÉDICO I

- Membrana plasmática
- Especialização de membrana: adesão
- Especialização de membrana: absorção
- Transporte celular através de membrana
- Citoesqueleto
- Mitocôndria (estrutura e função)
- Retículos endoplasmáticos (RER/REL e funções)
- Complexo de Golgi
- Lisossomos
- Desenvolvimento humano inicial: da fertilização à gastrulação e neurulação.
- O estabelecimento da placenta e anexos embrionários
- Organogênese
- Tecidos de sustentação (embriologia)
- Membros (embriologia)
- Cavidades do corpo (embriologia)
- Tecidos linfoides e hematopoese extraembrionária

- Sistema cardiovascular (embriologia)
- Sistema respiratório (embriologia)
- Teratologia (embriologia)

BIOQUÍMICA MÉDICA I

- Equilíbrio Ácido-básico, pH e tampões
- Proteínas:
  - Aminoácidos e peptídeos Proteínas fibrosas e globulares
  - Estruturas primária, secundária, terciária e quaternária
  - Desnaturação proteica
  - Enzimas e Coenzimas Propriedades, classificação
  - Cinética enzimática
  - Metabolismo de Proteínas, Ciclo da Ureia
- Carboidratos:
  - Química de Carboidratos
  - Metabolismo do Glicogênio, Regulação da Glicogênese e Glicogenólise
  - Gliconeogênese
  - Via das Pentoses Fosfato
- Respiração Celular
  - Conceitos em Bioenergética,
  - Via glicolítica
  - Ciclo do Ácido Cítrico
  - Fosforilação oxidativa

FISIOLOGIA MÉDICA I

- Princípios da homeostasia
- Membranas biológicas
- Transporte através de membrana: ativo e passivo
- Bioeletrogênese: potenciais de membrana
- Sistema muscular esquelético, liso e cardíaco: acoplamento excitação-contração
- Sistema circulatório: coração como bomba, função das artérias, veias e capilares sanguíneos e linfáticos.
- Sangue e hemostasia
- Eletrocardiograma (ECG)
- Sistema respiratório: vias aéreas, mecânica respiratória, trocas dos gases, equilíbrio ácido-básico e controle da respiração

ANATOMIA MÉDICA II

- Crânio e face: ossos, músculos, meninges, inervação e vascularização
- Olhos e anexos
- Orelha externa, média e interna
- Pescoço: músculos, vascularização, inervação e tireóide
- Sistema urinário: rim, ureter, bexiga, uretra, inervação e vascularização
- Abdome: parede abdominal, peritônio, pelve, períneo, inervação e vascularização
- Sistema reprodutor masculino e feminino
- Boca, dentes, língua, glândulas salivares e esôfago
- Fígado, vesícula biliar, vias biliares, pâncreas, estômago, intestino delgado e cólon
- Comparação entre anatomia e métodos complementares diagnósticos

HISTOLOGIA MÉDICA II

- Histologia do sistema nervoso central
- Histologia do sistema endócrino
- Histologia do sistema digestório
- Histologia do renal e do sistema urinário

BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO MÉDICO II (EMBRIOLOGIA)

- Crista neural, encéfalo e medula espinhal
- Aparelho faríngeo e branquial
- Organogêse:
    - Face
    - Pescoço
    - Sistema digestório
    - Sistema urinário
    - Aparelho reprodutor feminino e masculino
    - Sistema nervoso central e periférico
    - Olho e ouvido

BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO MÉDICO II (CITOLOGIA)

- Tráfego vesicular
- Sinalização celular
- Núcleo interfásico
- Ciclo celular
- Morte celular, necrose e apoptose
- Carcinogênese

BIOQUÍMICA MÉDICA II

- Lipídios
    - Estrutura e funções
    - Colesterol e triglicerídeos
    - Betoaxidação e síntese de ácidos graxos
    - Lipoproteínas plasmáticas
    - Aterogênese
- Integração do metabolismo
    - Estado alimentado
    - Estado de jejum inicial
    - Estado de jejum prolongado
    - Obesidade
    - Câncer
    - Diabetes mellitus
- Metabolismo de xenobióticos

FISIOLOGIA MÉDICA II

- Fisiologia Endócrina:
    - ação e constituição hormonal;
    - eixos endócrinos;
    - eixo hipotálamo-hipófise;
    - tireóide;
    - adrenal;
    - pâncreas endócrino;
    - paratireoides e metabolismo ósseo;
    - fisiologia sexual feminina e masculina.
- Fisiologia Renal
    - Processos de filtração glomerular, barreira de carga e de tamanho e o papel das arteríolas aferente eferente;
    - Processos de reabsorção e secreção tubular;
    - Sistema renina-angiotensina-aldosterona;
    - Avaliação da função renal;

- Formação da urina, equilíbrio osmolar e conservação da água corpórea;
- Mecanismos de contra-corrente e da ureia;
- Equilíbrio ácido-básico: regulação renal;
- Metabolismo do potássio, cálcio, fosfato, vitamina D, sódio e cloreto.

- Fisiologia Gastrintestinal
  - Fisiologia do sistema estomatognático
  - Processos de formação e secreção da saliva;
  - Processos de deglutição;
  - Secreções gástricas: da secreção ácida, secreção de pespsinogenio e secreção do fator intrínseco;
  - Digestão de carboidratos, proteínas e lipídeos;
  - Metabolismo da vitamina B12;
  - Processos de absorção do delgado e cólon;
  - Pâncreas exócrino;
  - Mecanismos de defecação;
  - Funções hepáticas: secreção da bile; função metabólica hepática; processos de detoxificação hepática e avaliação laboratorial hepática (transaminases, fosfatase alcalina, gama-GT, bilirrubina total e frações, tempo de atividade de protrombina e albumina).

SEMIOLOGIA E PRÁTICAS CLÍNICAS I

- Relação médico-paciente
  - Construção da relação médico-paciente
  - Relação médico-paciente na pediatria, ginecologia, geriatria, clínica médica, cirurgia geral, na unidade de terapia intensiva e no pronto-socorro
- Anamnese: construção da anamnese e formas de abordagem dos sintomas clínicos mais comuns (febre, dor, dispnéia, disfagia, cefaléia, plegias, icterícia, diarréia, síncope, ascite e edema)
- Código de ética médica