

PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2024



CENTRO UNIVERSITÁRIO LUSÍADA – UNILUS

PROCESSO SELETIVO MEDICINA - 2024

CALENDÁRIO

DATA	EVENTO
21/09/2023	Abertura das inscrições, a partir das 10h00, exclusivamente pela internet.
31/10/2023	Encerramento das inscrições, às 23h59.
01/11/2023	Último dia para pagamento do boleto de inscrição.
24/11 /2023	Divulgação do local de prova.
07/12/2023	Aplicação das Provas Objetivas e Redação.
08/12/2023	Divulgação dos gabaritos e das questões das provas, no site da Fundação Carlos Chagas, a partir das 17h.
12/01/2024	Divulgação do Resultado Final.

INSCRIÇÕES

Ficha de inscrição

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

Para inscrever-se, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico **www.concursosfcc.com.br** durante o período das inscrições, efetuar sua inscrição conforme os procedimentos estabelecidos a seguir:

- Ler e aceitar o Requerimento de Inscrição, preencher o Formulário de Inscrição e transmitir os dados pela Internet;
- De acordo com as instruções constantes no endereço eletrônico da página de instruções, o encerramento das inscrições será dia **31/10/2023** porém, o candidato deverá efetuar o pagamento referente a taxa de inscrição, no valor de **R\$ 400,00 (quatrocentos reais)**, até **01/11/2023**.
- O boleto bancário disponível no site da Fundação Carlos Chagas (**www.concursosfcc.com.br**) deverá ser impresso para o pagamento do valor da Inscrição, após conclusão do preenchimento do Formulário de Inscrição, em qualquer banco do sistema de compensação bancária.
- Não serão consideradas as inscrições nas quais o pagamento do valor da inscrição seja realizado após **01/11/2023**.

OBSERVAÇÃO: Em caso de feriado ou evento que acarrete o fechamento de agências bancárias na localidade em que se encontra o candidato, a guia de recolhimento deverá ser paga antecipadamente.

A partir de **28/09/2023** o candidato poderá conferir, no endereço eletrônico da Fundação Carlos Chagas, se os dados da inscrição efetuada foram recebidos e o valor da inscrição foi pago. Em caso negativo, o candidato deverá entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Candidato – SAC da Fundação Carlos Chagas, pelo telefone **(11) 3723-4388**, se segunda a sexta-feira, em dias úteis, das 10 às 16 horas (horário oficial de Brasília), para verificar o ocorrido.

A inscrição somente será confirmada após a comprovação do seu pagamento.

Será cancelada a inscrição cujo pagamento for efetuado com valor diferente da taxa de inscrição.

O candidato inscrito não deverá enviar cópia do documento de identificação, sendo de sua exclusiva responsabilidade a informação dos dados cadastrais no ato de inscrição, sob as penas da lei.

O valor da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma.

O descumprimento das instruções para inscrição implicará a sua não efetivação.

As informações prestadas no Formulário de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, reservando-se ao Centro Universitário Lusíada e à Fundação Carlos Chagas o direito de excluir do Processo Seletivo aquele que não preencher o documento oficial de forma completa, correta e/ou fornecer dados inverídicos ou falsos.

O Centro Universitário Lusíada e a Fundação Carlos Chagas eximem-se das despesas com viagens e estada dos candidatos para prestar as provas do Processo Seletivo.

Não serão consideradas as inscrições nas quais o pagamento do valor da inscrição seja realizado no último dia de pagamento (**01/11/2023**), após os horários limites estabelecidos pelas diversas instituições financeiras, quando efetuados pela Internet ou por meio dos Caixas Eletrônicos, pois nesses casos os pagamentos realizados fora desses horários serão considerados como extemporâneos e essas operações farão parte do movimento do próximo dia útil da instituição bancária.

Não serão aceitas inscrições que não atenderem rigorosamente ao estabelecido neste Edital.

Ao candidato será atribuída total responsabilidade pelo correto preenchimento do Formulário de Inscrição.

A Fundação Carlos Chagas e o Centro Universitário Lusíada não se responsabilizam por solicitações de inscrições não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

A qualquer tempo, poder-se-á anular a inscrição, prova ou admissão do candidato desde que sejam identificadas falsidades de declarações ou irregularidades nas provas ou documentos.

O candidato que necessitar de condição especial para realização da prova poderá solicitá-la até o término das inscrições, anexando solicitação assinada, contendo todas as informações necessárias para o atendimento, bem como o atestado médico ou de especialista que comprove a necessidade do atendimento especial, no link de inscrição via Internet, até a data de encerramento da inscrição (**31/10/2023**), a fim de que sejam tomadas as providências cabíveis. A não observância do período para solicitação ensejará no indeferimento do pedido.

O candidato que não o fizer até o término das inscrições, seja qual for o motivo alegado, poderá não ter a condição atendida.

O atendimento às condições solicitadas ficará sujeito à análise de viabilidade e razoabilidade do pedido.

A candidata lactante, que necessitar amamentar durante a realização das provas, poderá fazê-lo em sala reservada, desde que o requeira, observando os procedimentos descritos.

A criança deverá ser acompanhada de adulto responsável por sua guarda (familiar ou terceiro indicado pela candidata) e permanecer em ambiente reservado.

O celular e demais aparelhos eletrônicos do adulto responsável pela guarda da criança deverão permanecer lacrados, em embalagem específica a ser fornecida pela Fundação Carlos Chagas, durante todo o período de aplicação.

A candidata lactante deverá apresentar-se, no respectivo horário para o qual foi convocada, com o acompanhante e a criança.

Não será disponibilizado, pela Fundação Carlos Chagas, responsável para a guarda da criança, e a sua ausência acarretará à candidata a impossibilidade de realização da prova.

Nos horários previstos para amamentação, a candidata lactante poderá ausentar-se temporariamente da sala de prova acompanhada de uma fiscal.

Na sala reservada para amamentação ficarão somente a lactante, a criança e a fiscal, sendo vedada a permanência de babás ou quaisquer outras pessoas que tenham grau de parentesco ou de amizade.

Não haverá compensação do tempo de amamentação em favor da candidata.

Fica assegurada a possibilidade de uso do nome social à pessoa transexual ou travesti durante Processo Seletivo.

Para inclusão do nome social nas listas de chamada e nas demais publicações referentes ao certame, o(a) candidato(a) deve enviar durante o período das inscrições, por meio do link de inscrição do Processo Seletivo, solicitação de inclusão do nome social digitalizada, assinada pelo candidato, em que conste o nome civil e o nome social.

Não serão aceitas as solicitações de inscrição que não atenderem rigorosamente ao estabelecido no Edital.

O candidato poderá baixar o Edital do Processo Seletivo - 2024 no endereço eletrônico www.unilus.edu.br e www.concursosfcc.com.br.

Todos os questionamentos relacionados ao presente Edital deverão ser encaminhados ao Serviço de Atendimento ao Candidato – SAC da Fundação Carlos Chagas, por meio do Fale Conosco no endereço eletrônico www.concursosfcc.com.br ou pelo telefone (11) 3723-4388, de segunda a sexta-feira, úteis, das 10 às 16 horas (horário oficial de Brasília).

Todos os cálculos descritos neste Edital, relativos aos resultados das provas, serão realizados com duas casas decimais, arredondando-se para cima sempre que a terceira casa decimal for maior ou igual a cinco.

DAS PROVAS

Datas, horários e disciplinas

DATA	HORÁRIO	DISCIPLINAS
07/12/2023 (Quinta-feira)	14h	Redação, Língua Portuguesa e Literaturas, Matemática, Inglês, Física, Conhecimentos Gerais, Biologia e Química.

Aplicação e pontuação

As provas serão realizadas sob a forma de testes de múltipla escolha e redação.

A redação vale até 100 pontos.

A cada questão correta será atribuído 01 (um) ponto.

O Processo Seletivo terá como objetivo a verificação do conhecimento das matérias e disciplinas da Parte Comum obrigatória do Ensino Médio, obedecendo a data e o horário pré-determinado.

Disciplinas, peso, questões e pontuação

DISCIPLINAS	PESO	QUANTIDADE DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Redação	1	1	100
Língua Portuguesa e Literaturas	2	20	40

Matemática	1	7	7
Inglês	2	12	24
Física	1	7	7
Conhecimentos Gerais	1	10	10
Biologia	2	12	24
Química	2	12	24
Pontuação Total			236

Observação: O conteúdo programático consta neste manual.

A prova será aplicada no **CAMPUS III**: Rua Batista Pereira, n.º 265 – Macuco – Santos/SP.

Observação: Caso o número de candidatos ultrapasse a capacidade do Campus III, serão utilizados os Campi abaixo relacionados:

- **CAMPUS II:** Rua Oswaldo Cruz n.º 179 – Boqueirão – Santos/SP

- **CAMPUS I:** Rua Doutor Armando de Salles Oliveira n.º 150 – Boqueirão – Santos/SP.

Os portões serão abertos às 12h45 e fechados, impreterivelmente às 13h45.

A partir do dia **24/11/2023**, cada candidato poderá procurar através do site www.concursosfcc.com.br, a relação nominal onde constará o campus, a sala e o andar que deverá realizar sua prova. O candidato receberá o Cartão Informativo por e-mail (a ser enviado pela Fundação Carlos Chagas) no endereço eletrônico informado no ato da inscrição. No referido cartão, serão indicados a data, o horário e os locais de realização das provas, sendo de exclusiva responsabilidade do candidato a manutenção e atualização de seu endereço eletrônico.

O candidato que não receber o Cartão Informativo até o 3º (terceiro) dia que antecede a aplicação das provas ou em havendo dúvidas quanto ao local, data e horário de realização das provas, deverá entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Candidato - SAC da Fundação Carlos Chagas, pelo telefone (11) 3723-4388, de segunda a sexta-feira, úteis, das 10 às 16 horas (horário de Brasília), ou consultar o site da Fundação Carlos Chagas (www.concursosfcc.com.br).

Somente será admitido à sala de provas o candidato que apresentar documento de identidade oficial válido com foto, por meio físico ou eletrônico, que bem o identifique, como: Carteiras e/ ou Cédulas de Identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pelo Ministério das Relações Exteriores e pela Polícia Militar; Cédula de Identidade para Estrangeiros; Carteiras expedidas por órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); Certificado de Reservista; Passaporte; Carteira de Trabalho e Previdência Social; Carteira Nacional de Habilitação (com fotografia na forma da Lei nº 9.503/1997), bem como carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valham como identidade; documentos digitais, com fotos, (Carteira de Trabalho - CTPS digital, e-Título, CNH digital e RG digital) apresentados nos respectivos aplicativos oficiais.

Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato.

Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá apresentar documento que ateste o registro da ocorrência expedido por órgão policial, em no máximo 30 (trinta) dias, sendo então submetido a identificação especial, compreendendo coleta de dados, de assinaturas e de impressão digital em formulário próprio.

Também será exigida identificação especial do candidato cujo documento de identificação gere dúvidas: quanto à fisionomia, assinatura ou condição de conservação do documento.

Objetivando garantir a lisura e a idoneidade do Processo Seletivo - o que é de interesse público e, em especial, dos próprios candidatos, bem como sua autenticidade, será conferida a identificação dos candidatos mediante a apresentação de documento de identidade e a cópia manuscrita de frase que consta das instruções da capa do caderno de questões, para posterior exame grafotécnico.

Será excluído do Processo Seletivo - 2024, a qualquer tempo, o candidato que: prestar informações falsas no formulário de inscrição; não integralizar os procedimentos de inscrição; incorrer em comportamento indevido ou descortês para com qualquer dos aplicadores, auxiliares ou autoridades; não cumprir as instruções constantes na capa da prova; for surpreendido, durante a prova, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato; usar de meio fraudulento ou meio ilícito de auxílio ou acesso às questões e ao gabarito, os quais poderão ser constatados antes, durante ou após a realização das provas; utilizar, durante a prova, telefones celulares, pagers, notebook, tablets ou similares, qualquer espécie de relógio, máquinas de calcular, livros impressos ou anotações; ou se, após a prova, for constatado, por meio eletrônico, visual ou grafológico que o candidato se valeu de meios ilícitos.

Recomenda-se que o candidato não traga para a sala de provas qualquer um dos equipamentos citados acima, devendo trazer somente o estritamente necessário para a realização das provas. Objetos pessoais que o candidato estiver portando, inclusive aparelho celular, deverão ser colocados em local visível na respectiva sala de provas (serão embalados, lacrados e deverão permanecer no local indicado pelos fiscais de sala), durante todo o período de permanência dos candidatos em sala. O Centro Universitário Lusíada e a Fundação Carlos Chagas não se responsabilizam por perdas ou extravios ocorridos durante a realização das provas, nem por danos neles surgidos.

Os candidatos ao Processo Seletivo de Medicina não poderão ausentar-se do local de provas antes de decorridas 3 horas do seu início.

O único documento válido para a correção da prova é a Folha de Respostas cujo preenchimento será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas na capa do Caderno de Questões. Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.

Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas ou à assinatura, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras óticas, prejudicando o desempenho do candidato.

Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato.

Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura, ainda que legível.

O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas munido de caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul, além da documentação indicada no Edital.

O candidato deverá preencher os alvéolos, na Folha de Respostas da Prova Objetiva, com caneta esferográfica de material transparente e tinta preta ou azul.

O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal da sala o caderno de questões e a Folha de Respostas personalizada.

Os eventuais erros de digitação verificados no Cartão Informativo enviado ao candidato, ou erros observados nos documentos impressos, entregues ao candidato no dia da realização das provas, quanto aos dados pessoais informados na inscrição, deverão ser corrigidos por meio do site da Fundação Carlos Chagas (www.concursosfcc.com.br), de acordo com as instruções constantes da página do Processo Seletivo, até o terceiro dia útil após a aplicação das provas.

O link para correção de dados do cadastro será disponibilizado no primeiro dia útil após a aplicação do Processo Seletivo.

Durante a realização das Provas não será permitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.

Haverá, em cada sala de prova, cartaz/marcador de tempo para que os candidatos possam acompanhar o tempo de prova.

Por razões de ordem técnica, de segurança e de direitos autorais adquiridos, não serão fornecidos exemplares dos Cadernos de Questões a candidatos ou a instituições de direito público ou privado, mesmo após o encerramento do Processo Seletivo.

Classificação

Os candidatos serão classificados por ordem decrescente da pontuação total obtida nas provas.

Se ocorrer empate na última colocação da classificação final, do curso, prevalecerão, sucessivamente, as notas das disciplinas de peso 2 (dois), na ordem em que aparecem na tabela constante do item 3.1, persistindo o empate, prevalecerão as notas de peso 1 (um), na mesma ordem da referida tabela.

Ainda persistindo o empate, prevalecerá como critério de desempate a admissão do candidato de maior idade.

A lista geral de classificação com todos os candidatos inscritos no curso ficará à disposição no local de matrícula para consulta dos interessados, à Rua Doutor Armando de Salles Oliveira, nº 150, Boqueirão, Santos/SP (Campus I).

OBSERVAÇÃO: Será considerado desclassificado, o candidato que:

- ausentar-se no dia da prova;
- obtiver pontuação nula em qualquer uma das disciplinas;
- não obtiver 30% da pontuação da Redação.

Preenchimento das vagas

O preenchimento das vagas do curso obedecerá à ordem decrescente de classificação de todos os candidatos inscritos.

Divulgação e matrícula

A lista de aprovados em 1ª chamada será divulgada pela imprensa local e internet, devendo os classificados efetuarem as matrículas munidos dos documentos exigidos por Lei, no local e nos dias e horários indicados no edital de convocação.

As datas de divulgação dos resultados e das matrículas serão previamente marcadas pela Comissão do Processo Seletivo.

O não comparecimento dentro do prazo estipulado implica na perda do direito de matrícula, ficando o candidato excluído de qualquer convocação posterior.

A matrícula e assinatura do contrato de prestação de serviço poderão ser feitas por procuração com poderes expressos e firma reconhecida, juntamente com a fotocópia da Carteira de Identidade do responsável pelo candidato.

Os demais EDITAIS DE CONVOCAÇÃO serão divulgados através da internet e em todos os Campi do UNILUS, em datas determinadas pela Comissão de Processo Seletivo e de acordo com as vagas remanescentes do Edital anterior.

Por ocasião da matrícula, serão exigidos os seguintes documentos:

02 (duas) cópias autenticadas do Certificado de Conclusão do Curso de Ensino Médio ou equivalente;
02 (duas) cópias autenticadas do Histórico Escolar do Curso de Ensino Médio ou equivalente;
02 (duas) cópias autenticadas da Carteira de Identidade;
02 (duas) cópias do CPF do candidato ou responsável legal;
02 (duas) cópias autenticadas do Título de Eleitor;
02 (duas) cópias autenticadas do Certificado de Reservista ou Atestado de Alistamento Militar ou Atestado de Matrícula em CPOR ou NPOR, para os brasileiros maiores de 18 anos, do sexo masculino;
02 (duas) cópias autenticadas da Certidão de Nascimento;
03 (três) fotografias recentes.
02 (duas) cópias da Carteira de Vacinação Atualizada.

OBSERVAÇÕES:

- 1) Quando da conclusão do Ensino Médio por Madureza ou Supletivo, haverá necessidade de 02 (duas) fotocópias autenticadas do Histórico Escolar do Ensino Básico.
- 2) Em hipótese alguma será aceita a matrícula condicional ou com falta de documentos.

MEDICINA

INTEGRAL – 100 VAGAS

DURAÇÃO DO CURSO: 06 (SEIS) ANOS

O Curso de Ciências Médicas de Santos, mantida pela Fundação Lusíada, foi autorizada pelo Decreto nº 61.045/67, em 21/07/67, reconhecido pelo Decreto nº 72.489, em 18.06.73 e Portaria nº 481 de 22/10/2019. São oferecidas 100 vagas no período integral.

Apresentação do Curso

1967 foi um ano agitado em Santos. Motivo: a mobilização de toda a comunidade em prol da criação de uma Faculdade de Medicina. O Centro Universitário Lusíada – UNILUS orgulha-se de possuir o primeiro curso de Medicina da região, reconhecido nacionalmente pela qualidade de seus alunos formados.

Hoje, o curso apresenta uma Matriz Curricular reformulada e aprovada pelo MEC, oferecendo aos alunos um perfil médico mais adequado à atualidade.

Perfil Profissional

O Curso de Ciências Médicas do UNILUS forma profissionais médicos que podem atuar como médicos generalistas e médicos da família, no Sistema Único de Saúde, em equipe multidisciplinar de saúde e desenvolvem adequado processo de comunicação com seus colegas, pacientes e seus familiares.

Sua formação geral e sólida permite:

- desenvolver procedimentos preventivos e curativos exigidos pela atenção em níveis primário, secundário e terciário;
- resolver os problemas associados às doenças mais prevalentes;
- trabalhar em comunidades com recursos médicos limitados;
- encaminhar os casos que extrapolam as suas condições em resolvê-lo;
- conhecer a cultura médico-popular;
- conhecer a realidade socioeconômica-cultural do meio em que atua;
- ter visão holística do ser humano;
- analisar permanentemente o ambiente em que atua;
- desenvolver as suas atividades e tomar decisões pautadas a partir de valores e convicções éticas e morais;
- pesquisar soluções que reforcem a defesa da vida;
- assumir o compromisso de manter-se atualizado, adotando sempre uma atitude crítica e de busca de aperfeiçoamento pessoal e profissional;
- ter capacidade para trabalhar em equipe multidisciplinar assumindo a liderança da situação, quando necessário;
- atuar nos agravos à saúde estando habilitado às ações de pronto atendimento e de emergência e a realizar os procedimentos cirúrgicos básicos;
- atuar nas questões da saúde coletiva e ser um agente educador da sociedade para uma melhoria da qualidade de vida desta, no que é pertinente à saúde;

- considerar a relação custo-benefício nas suas decisões, solicitações e indicações médicas;
- realizar com proficiência a anamnese e a consequente construção da história clínica;
- dominar a arte e a técnica semiológica e propedêutica e o uso dos recursos propedêuticos especiais;
- utilizar adequadamente recursos complementares de diagnóstico;
- ser capaz de diagnosticar, a partir da anamnese, da semiologia e propedêutica, as principais enfermidades que acometem ao homem;
- indicar adequadamente recursos terapêuticos;
- realizar com proficiência procedimentos cirúrgicos básicos
- compartilhar recursos e idéias estabelecendo as parcerias necessárias; e
- ser ágil na resolução de problemas propondo as soluções mais adequadas.

Os profissionais médicos graduados no Centro Universitário Lusíada – UNILUS deverão estar aptos a desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo. O profissional deve ser capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos e assegurar que sua prática seja realizada de forma integrada e contínua com as demais instâncias do sistema de saúde. Devem também, realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética, considerando que a responsabilidade da atenção à saúde não se encerra com o ato técnico, mas sim, com a resolução do problema de saúde, tanto em nível individual como coletivo.

Os egressos do curso de medicina devem ser capazes de tomar decisões visando o uso apropriado de procedimentos e práticas, buscando maior eficácia e melhor custo-efetividade das ações. Para tanto, devem possuir competências e habilidades para avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas.

Devem ser acessíveis e manter a confidencialidade das informações a eles confiadas na interação com outros profissionais de saúde e o público em geral.

Os egressos do curso de medicina deverão estar aptos a assumir posições de liderança em equipe multiprofissional, visando o bem-estar da comunidade e aptos a tomar iniciativa, fazer o gerenciamento e administração, serem empreendedores, gestores e empregadores.

Objetivando um aperfeiçoamento constante, os profissionais devem investir continuamente na sua capacitação profissional.

Classificam-se como competências específicas:

- promover estilos de vida saudáveis;
- cuidar da própria saúde física e mental;
- atuar nos diferentes níveis de atendimento à saúde;
- comunicar-se adequadamente com os colegas de trabalho, os pacientes e seus familiares;
- utilizar técnicas adequadas para informar e educar seus pacientes, familiares e comunidade em relação à promoção da saúde, prevenção, tratamento e reabilitação das doenças;
- realizar com proficiência a anamnese, a construção da história clínica e o exame físico;
- utilizar adequadamente recursos semiológicos e terapêuticos, validados cientificamente, contemporâneos, hierarquizados para atenção integral à saúde, no primeiro, segundo e terceiro níveis de atenção;
- valorizar o método clínico otimizando o uso de recursos propedêuticos;

- valorizar o método epidemiológico reconhecendo os principais agravos da saúde do ser humano;
- diagnosticar e tratar as principais doenças do ser humano em todas as suas fases;
- conhecer os princípios da metodologia científica, possibilitando-lhe a leitura crítica de artigos técnico-científicos;
- exercer a medicina utilizando criteriosamente procedimentos diagnósticos, semiológicos, propedêuticos diretos e indiretos e terapêuticos com base em evidências científicas;
- realizar procedimentos clínicos e cirúrgicos indispensáveis para o atendimento ambulatorial e para o atendimento inicial das urgências e emergências;
- identificar, iniciar e conduzir o atendimento das situações clínicas, eletivas ou de urgência e emergência, que impliquem em internação hospitalar;
- reconhecer limitações e encaminhar os pacientes com problemas que estejam fora do alcance da formação geral;
- reconhecer a saúde como direito e atuar de forma a garantir a integralidade da assistência entendida como conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;
- atuar na proteção e na promoção da saúde e na prevenção de doenças, bem como no tratamento e reabilitação dos problemas de saúde e acompanhamento do processo de morte;
- atuar no sistema hierarquizado de saúde, obedecendo aos princípios técnicos e éticos de referência e contra-referência;
- considerar a relação custo-benefício nas decisões médicas, levando em conta as reais necessidades da população;
- ter visão do papel social do médico e disposição para atuar em atividades de política e de planejamento e gestão em saúde;
- estabelecer, acompanhar e executar programas, projetos, protocolos e atividades de alcance comunitário, no âmbito da Atenção Primária e Secundária à saúde;
- manter-se atualizado com a legislação pertinente à saúde;
- lidar criticamente com a dinâmica do mercado de trabalho e com as políticas de saúde.

Com base nestas competências, a formação do Médico deverá contemplar o sistema de saúde vigente no país, a atenção integral da saúde num sistema regionalizado e hierarquizado de referência e contrarreferência e o trabalho em equipe.

PROGRAMA DE PROVAS

Redação

Na Prova de Redação o candidato deverá desenvolver um texto dissertativo-argumentativo a partir de uma única proposta, sobre assunto de interesse geral, apropriando-se das informações e argumentos presentes nos textos de apoio. O texto deverá ter no mínimo 15 e no máximo 30 linhas. Considerando-se que o texto constitui uma unidade, os itens discriminados a seguir serão avaliados em estreita correlação:

Tema – até 20 pontos:

- Perspectiva adotada no tratamento do tema;
- capacidade de análise em relação ao tema proposto;

Coletânea – até 30 pontos:

- Compreensão dos textos de apoio fornecidos na proposta de redação;
- Uso crítico de informações e argumentos dos textos de apoio, articulados a um eixo temático;
- Clareza e coerência no encadeamento dos argumentos.

Estrutura – até 30 pontos:

- respeito ao gênero solicitado;
- progressão textual e encadeamento de ideias;
- articulação de frases e parágrafos (coesão textual).

Observação: A nota de estrutura será prejudicada, proporcionalmente, caso ocorra abordagem tangencial, parcial ou diluída do tema, ou colagem de textos e de questões apresentados na prova.

Expressão – até 20 pontos:

A avaliação da expressão não será feita de modo estanque ou mecânico, mas sim de acordo com sua estreita correlação com os demais critérios, considerando-se:

- desempenho linguístico de acordo com o nível de conhecimento exigido;
- adequação do nível de linguagem adotado à produção proposta e coerência no uso;
- domínio da norma culta formal, com atenção aos seguintes itens: estrutura sintática de orações e períodos; propriedade vocabular; concordância verbal e nominal; pontuação; regência verbal e nominal; emprego de pronomes; flexão verbal e nominal; uso de tempos e modos verbais; grafia e acentuação.

Observação: Na aferição do critério de correção gramatical, por ocasião da avaliação do desempenho na Prova de Redação, os candidatos devem usar as normas ortográficas em vigor a partir de 1º de janeiro de 2016, implementadas pelo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

Será atribuída nota ZERO à Prova de Redação que:

- fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
- apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento de texto escrito fora do local apropriado;
- for assinada fora do local apropriado;
- apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
- for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade;
- estiver em branco;
- apresentar letra ilegível e/ou incompreensível.

Observação: Na Prova de Redação, o rascunho será de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção.

Língua Portuguesa

Texto: compreensão, interpretação e produção.

Ortografia e acentuação gráfica; pontuação; classificação de palavras; flexão das palavras; formação das palavras; derivação e composição; concordância verbal e nominal; regência nominal e verbal; análise sintática dos termos da oração; análise sintática do período. Redação (identificação de frases corretas) e Articulação entre tempos e modos.

Literaturas em Língua Portuguesa

Características gerais dos seguintes movimentos literários: Barroco; Arcadismo; Romantismo; Realismo; Naturalismo; Parnasianismo; Simbolismo e Modernismo.

Características específicas dos seguintes autores: Luís de Camões, Antônio Vieira, Fernando Pessoa, Machado de Assis, Manuel Bandeira, Cecília Meireles, Clarice Lispector, Mia Couto, Ana Paula Tavares, Ondjaki.

Inglês

Serão apresentados textos autênticos selecionados de livros, jornais ou revistas, para avaliar o domínio de vocabulário, compreensão das ideias expostas e a correspondência de sentido com o Português.

O desempenho adequado na compreensão de textos exige o conhecimento básico dos seguintes tópicos gramaticais:

1. Estruturas dos sintagmas nominal, adjetival e adverbial.
2. O verbo e o sintagma verbal: tempo, aspecto e modo; voz; modais.
3. A estrutura de frases simples e complexa: coordenação e subordinação e orações reduzidas.
4. Conectivos.

Física

Calorimetria e termodinâmica: temperatura e equilíbrio térmico, primeira lei da termodinâmica, trocas de calor e propriedades térmicas da matéria, gases perfeitos, transformações gasosas, trabalho realizado por um gás em expansão, transições de fase, calor latente.

Eletricidade e magnetismo: campos e forças eletromagnéticas, potencial eletrostático e diferença de potencial, capacitores, dielétricos e associação em série e em paralelo, corrente elétrica, resistores e associação em série e em paralelo, leis de Kirchhoff, força eletromotriz e potência elétrica, campo magnético gerado por correntes e por ímãs, lei de Ampère, força sobre carga elétrica em movimento na presença de campo magnético, indução eletromagnética, fluxo magnético e a lei de indução de Faraday, lei de Lenz.

Física moderna: átomo: emissão e absorção de radiação, núcleo atômico e radioatividade, partículas elementares, propriedades físicas da matéria.

Fundamentos da Física: grandezas físicas, sua medida e representação, relações matemáticas entre grandezas escalares e vetoriais, representação gráfica de uma relação funcional entre duas grandezas, estimativa de valores.

Mecânica: cinemática do movimento em uma e duas dimensões, leis de Newton, força de atrito, peso de um corpo e aceleração da gravidade, momento de uma força ou torque, equilíbrio estático e dinâmico, lei da gravitação universal de Newton e sua verificação experimental, sistema solar, leis de Kepler, quantidade de movimento (momento linear), trabalho e energia cinética, energia potencial elástica e gravitacional, potência, conservação da energia mecânica e da quantidade de movimento, e hidrostática.

Óptica e ondas: espelhos planos e esféricos, dispersão da luz, índice de refração, leis da refração, reflexão total, prismas, lentes e instrumentos ópticos, óptica da visão, pulsos, ondas planas e ondas esféricas, velocidade de propagação, difração, interferência e polarização, ondas sonoras, caráter ondulatório da luz, espectro eletromagnético.

Matemática

Conjuntos numéricos: representação de conjuntos, subconjuntos, união e interseção de conjuntos, números naturais e inteiros, números primos, fatoração, número de divisores, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, sistema de numeração na base 10 e em outras bases, números reais (racionais e irracionais), sequências numéricas, progressões aritmética e geométrica e números complexos, proporcionalidade direta e inversa, porcentagem, juros simples e compostos.

Funções e Gráficos: a função linear ou afim e seu gráfico, a função quadrática e seu gráfico, as funções $y = k/x$, $y = \sqrt{x}$ e $y = |x|$ e seus gráficos, equações e inequações envolvendo funções, translação e reflexão de funções, composição de funções e função inversa.

Geometria analítica: coordenadas no plano, distância entre dois pontos do plano, alinhamento de três pontos, equação da reta no plano, interseções de retas no plano, paralelismo e perpendicularismo, ângulo entre duas retas, distância de um ponto a uma reta do plano e área de um triângulo, equação da circunferência, determinação de circunferências, reta e circunferência: posição relativa, elipse, hipérbole e parábola e seus gráficos.

Geometria espacial: paralelismo e perpendicularidade entre retas e planos, poliedros, prismas e pirâmides, áreas e volumes, troncos, cilindros, cones e esferas, áreas e volumes, troncos, inscrição e circunscrição de sólidos.

Geometria plana: congruência de figuras geométricas, congruência de triângulos, paralelas e transversais, teorema de Tales, semelhança de triângulos, triângulos retângulos, teorema de Pitágoras, relações métricas nos triângulos, quadriláteros notáveis, polígonos regulares, circunferências e círculos, perímetro, área, inscrição e circunscrição.

Logaritmos e exponenciais: potências: definição e propriedades, a função exponencial e seu gráfico, logaritmos: definição e propriedades, a função logarítmica e seu gráficos, equações e inequações logarítmicas e exponenciais.

Matrizes: matrizes e suas operações básicas (adição, multiplicação por escalar, transposição, produto), inversa de uma matriz, determinante de uma matriz, resolução e discussão de sistemas lineares, representação matricial, escalonamento.

Polinômios: polinômios com coeficientes reais, operações com polinômios, raízes reais e complexas de equações polinomiais, fatoração e multiplicidade de raízes, teorema fundamental da álgebra.

Probabilidade e Noções de Estatística: princípios de contagem, arranjos, combinações e permutações, espaço amostral e o conceito de probabilidade, probabilidade da união e da interseção de eventos, probabilidade condicional e binômio de Newton e suas aplicações, média, moda e mediana, interpretação de dados em tabelas e gráficos.

Trigonometria: medidas de ângulos, graus e radianos, funções trigonométricas e seus gráficos, arcos notáveis, identidades trigonométricas fundamentais, transformações trigonométricas, equações e inequações trigonométricas, lei dos senos e lei dos cossenos.

Química

Cinética química: reações químicas e colisões efetivas, velocidade de reação e energia de ativação, efeito do estado de agregação, da concentração, da pressão, da temperatura, e do catalisador na rapidez das transformações das substâncias.

Eletroquímica: processos de oxidação e redução - equacionamento, número de oxidação e identificação de espécies redutoras e oxidantes, aplicação da tabela de potenciais padrão de eletrodo, pilhas, eletrólise, leis de Faraday, eletrólise de soluções aquosas e de compostos fundidos.

Equilíbrio químico: sistemas em equilíbrio, constante de equilíbrio, princípio de Le Chatelier, conceitos ácido-base de Arrhenius, Bronsted e Lewis, equilíbrios envolvendo ácidos e bases, hidrólise e solubilidade, pH de soluções.

Estrutura atômica e classificação periódica: subpartículas atômicas, níveis de energia e distribuição eletrônica, número atômico, número de massa, isótopos, energia de ionização, afinidade eletrônica e eletronegatividade, correlações entre propriedades das substâncias químicas e posição dos elementos na classificação periódica, radioatividade, radioisótopos: equações nucleares e cinética de decaimento (conceito de meia-vida). Reações de fusão e fissão nucleares.

Gases: equação geral dos gases ideais, leis de Boyle e de Gay-Lussac, princípio de Avogadro e energia cinética média, misturas gasosas, pressão parcial e a lei de Dalton, difusão gasosa, noções de gases reais e liquefação.

Ligação Química: modelo iônico, covalente e metálico, ligação química e as propriedades das substâncias; polaridade (restrito a moléculas mais simples como: água, dióxido de carbono, amônia, cloreto de sódio, metano etc.), interações intermoleculares: Ligações de Van der Waals e Ligação de hidrogênio.

Líquidos e sólidos: caracterização dos estados líquido e sólido e pressão de vapor, líquidos (soluções) eletrolíticos e não eletrolíticos: ionização (dissociação), condutibilidade elétrica e propriedades coligativas, expressões de concentração: porcentagem, fração em massa, fração em mol, massa/volume, mol/volume, mol/quilograma, o estado coloidal.

Materiais: ocorrência na natureza, processos de purificação, caracterização e identificação de substâncias, mudanças de estado, símbolos e fórmulas na representação de átomos, moléculas e íons, massas atômicas, massas molares e quantidade de substância.

Química de compostos orgânicos: fórmulas moleculares, estruturais e de Lewis, cadeias carbônicas, ligações e isomeria, reconhecimento de funções orgânicas: hidrocarbonetos, compostos halogenados, alcoóis, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, aminas e amidas, nomenclatura, obtenção e propriedades dos compostos mais simples e representativos, noções gerais sobre hidratos de carbono, lipídeos, proteínas e enzimas, noções de polímeros.

Termoquímica: energia nas reações químicas, reações exotérmicas e endotérmicas e cálculos de variação de entalpia, princípio da conservação da energia, lei de Hess e cálculos envolvendo energia de ligação.

Transformação: noções gerais sobre a composição, a utilização de recursos naturais da crosta terrestre, da atmosfera, da biosfera e da hidrosfera e as consequências dessa utilização.

Transformações dos materiais: conservação de átomos e de cargas nas reações químicas, cálculos estequiométricos: relações ponderais e volumétricas nas reações químicas. Volume molar.

Biologia

Origem e evolução da vida: bases moleculares da vida; teorias sobre a origem da vida na Terra; teorias lamarckista, darwinista e a síntese moderna; mecanismos de especiação; evidências do processo evolutivo.

Organização celular, tecidual e funções básicas: organização das células procariota e eucariota; biomembranas e parede celular; núcleo, citoplasma, componentes celulares e suas interações; divisão celular: mitose e meiose; metabolismo energético: respiração celular, fermentação, fotossíntese e quimiossíntese; controle gênico das atividades celulares; tecidos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.

Diversidade dos seres vivos: bases biológicas da classificação; estrutura, diversidade e reprodução de plantas; fisiologia vegetal: absorção, condução, transpiração; características gerais dos animais: padrões morfológicos e filogenia dos grupos principais; fisiologia animal: revestimento, nutrição, circulação, respiração, excreção e movimento.

Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil: etiologia, vetores e profilaxia.

Reprodução e ciclos de vida: tipos de reprodução; tipos de ciclo de vida; reprodução humana.

Desenvolvimento embrionário: tipos de ovos; fases do desenvolvimento embrionário; anexos embrionários; formação de tecidos.

Herança biológica: leis de Mendel; interações gênicas: dominância e recessividade, epistasia; genótipo e fenótipo; mecanismos de variabilidade genética: mutações e recombinação; genética humana e saúde; alelos múltiplos; aplicações do conhecimento genético.

Ecologia: cadeias e teias alimentares; fluxo de energia e matéria; ciclos biogeoquímicos: água, carbono, nitrogênio e oxigênio; ecossistemas, comunidades e populações; o homem e os desequilíbrios ambientais.

Conhecimentos Gerais (História + Geografia)

História:

I - História geral

1. Antiguidade.
2. Mundo medieval.

3. Mundo moderno.
4. Mundo contemporâneo.

II - História do Brasil

1. A expansão comercial europeia e o descobrimento do Brasil.
2. Fundamentos e características do sistema Colonial.
3. A crise do sistema colonial e o processo de Independência.
4. O Brasil Império.
5. A Crise do sistema Imperial Monárquico e o movimento Republicano.
6. O Brasil República.

Geografia:

1. A relação sociedade-natureza.
2. A estruturação econômica, social e política do espaço mundial.
3. O processo de ocupação e produção do espaço brasileiro.