

EDITAL DE INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA - 1º SEMESTRE DE 2022 CURSO DE MEDICINA - EDITAL N° 15/2021

A Comissão de Processo Seletivo para Acesso à Graduação (COPSAG), no uso de suas atribuições e nos termos da legislação vigente, torna público que se encontram abertas as inscrições para o Processo Seletivo de Transferência - 1º Semestre Letivo de 2022, para preenchimento de vagas no **2º e 3º período** do Curso de Medicina, da Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos - FCM/SJC.

I - DAS INSCRIÇÕES

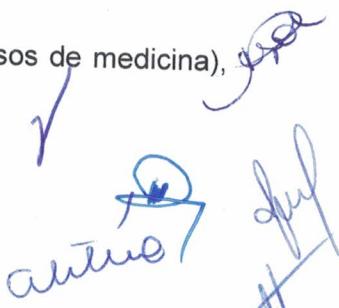
1. Poderão inscrever-se estudantes que cursaram e foram aprovados no primeiro período (semestre) e no segundo período (semestre), respectivamente, para candidatarem-se às vagas de segundo e terceiro períodos, em cursos de Medicina oferecidos por Instituições de Ensino Superior, sediadas no Brasil, devidamente regularizadas perante o MEC (Ministério da Educação).

1.1. A FCM/SJC, mediante análise da documentação apresentada no ato da inscrição, verificará, posteriormente ao resultado do processo seletivo, as condições curriculares mínimas do (a) candidato (a), com possível equivalência para disciplinas/áreas de conhecimento do primeiro e do segundo semestre do curso de medicina da FCM/SJC, com as disciplinas/áreas de conhecimento cursadas pelo aluno em outra IES, sem correspondência medicina da FCM/SJC, poderão ser cursadas em regime de adaptação em semestres subsequentes, considerando a oferta dessas disciplinas/áreas de conhecimento, e não no **3º período** do curso de Medicina, de acordo com o parecer da COPSAG, em conformidade com a Portaria de nº 016/18 da FCM/SJC.

1.2. Somente serão deferidas as inscrições dos candidatos que comprovarem, por meio de declaração de regularidade acadêmica atualizada, o vínculo em cursos de medicina, autorizados e/ou reconhecidos pelo MEC, em outra IES, de acordo com as condições estabelecidas no item 1.

1.3. A inscrição poderá ser feita por terceiros, desde que estejam portando documento de identificação com foto, e declarem grau de parentesco e/ou ligação com o (a) candidato (a).

2. Encaminhar toda a documentação abaixo com formulário próprio ANEXO I para o e-mail: transferencia@humanitas.edu.br, entre os dias 10 a 13 de janeiro de 2022, mediante envio dos seguintes documentos:

- ✓ Declaração de regularidade acadêmica atualizada (vínculo em cursos de medicina), com validade máxima de 30 dias após a data de expedição.
 - ✓ Carteira de identidade;
- 

- ✓ CPF;
- ✓ 1 Foto 3 x 4 recente.

2.1 A apresentação das cópias dos documentos elencados no item 2, sem o documento original, só permitirá a inscrição do (a) candidato (a) para a realização da prova, ficando a efetivação na matrícula, após a divulgação do resultado, obrigatoriamente condicionada à apresentação dos documentos originais. Ainda por ocasião da matrícula, o (a) candidato (a) deverá apresentar ainda histórico escolar e ementas das disciplinas/área de conhecimento cursadas em outra IES (documentos originais e cópias).

3. Juntamente com os documentos indicados no item 2, o candidato deverá juntar cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição, que deverá ser realizado diretamente na Tesouraria da Faculdade, no valor de R\$ 200,00 (duzentos reais) ou enviar cópia do comprovante de pagamento bancário para o e-mail transferencia@humanitas.edu.br.

3.1. Em nenhuma hipótese será devolvida a taxa de inscrição.

II – DAS PROVAS

4. O Processo Seletivo objeto deste Edital será realizado em um único dia, em duas etapas. A primeira etapa será constituída de prova com questões de múltipla escolha; os respectivos conteúdos são discriminados no quadro abaixo:

Disciplina/Pontuação e Conteúdo para Candidato (a) ao 2º. Período	Nº de Questões
Anatomia Humana - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: 1. Planos e eixos do corpo humano. 2. Sistema esquelético do membro inferior. 3. Sistema esquelético da região torácica e sistema cardiovascular. 4. Sistema genital feminino. 5. Sistema esquelético da região sacrococcígea e cintura pélvica (cíngulo do membro inferior). 6. Sistema muscular da região do quadril e coxa. Sistema genital masculino. Sistema respiratório. 7. Sistema muscular, articular e vascular do membro inferior. 8. Sistema esquelético do crânio e coluna vertebral.	5
Bioquímica - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: 1. Metabolismo do álcool e controle glicêmico. 2. Glicólise, ciclo lactato-glicose (ciclo de Cori) e metabolismo energético da creatina-fosfato. 3. Metabolismo do glicogênio e transporte de lipídeos no plasma. 4. Oxidações biológicas - cadeia respiratória e fosforilação oxidativa. 5. Bioquímica da ação hormonal, biossíntese de colesterol e hormônios esteroides. 6. Estrutura da hemoglobina e equilíbrio ácido-base. 7. Metabolismo lipídico e de corpos cetônicos. 8. Digestão e absorção de carboidratos, lipídeos e proteínas.	5
Embriologia Geral - (pontuação máxima: 7,5 pontos)	5

altius *9* *alp* *H*

Conteúdos:

1. Fecundação e desenvolvimento embrionário inicial.
2. Quarta semana de desenvolvimento embrionário.
3. Neurulação inicial.
4. Formação do sistema cardiovascular primitivo.
5. Controle genético do desenvolvimento do embrião.

Histologia Geral - (pontuação máxima: 7,5 pontos)
Conteúdos:

1. Reparação celular óssea.
2. Tecido muscular estriado esquelético e cardíaco.
3. Histologia do ovário e do útero.
4. Renovação epidérmica.
5. Histologia dos testículos.
6. Histologia dos alvéolos pulmonares.
7. Tipos de fibras musculares esqueléticas.
8. Regeneração muscular esquelética.
9. Histologia do tecido nervoso.

5

Introdução à Biofísica e Fisiologia - (pontuação máxima: 7,5 pontos)
Conteúdos:

1. Sistema Nervoso Central e Álcool.
2. Introdução à fisiologia do sistema cardiovascular.
3. O meio interno e os compartimentos dos líquidos corporais.
4. Fisiologia do sistema reprodutor feminino.
5. Fisiologia do sistema reprodutor masculino.
6. Fisiologia do sistema respiratório.
7. Fisiologia da contração do músculo esquelético.
8. Sistema nervoso periférico e integração neuromotora.

5

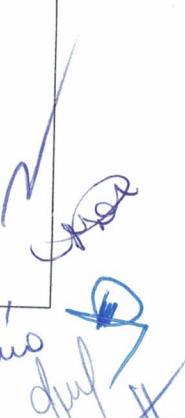
Introdução à Farmacologia - (pontuação máxima: 7,5 pontos)
Conteúdos:

1. História da Farmacologia.
2. Analgésicos e anti-inflamatórios.
3. Mecanismos de transporte de fármacos nas membranas celulares.
4. Processo farmacocinético de distribuição de fármacos.
5. Vias de administração de fármacos e formas farmacêuticas.
6. Misoprostol: mecanismo de ação e classificação legal de medicamentos no Brasil.
7. Farmacocinética: absorção de fármacos e fatores determinantes.
8. Androgênios e análogos.
9. Processo farmacocinético de biotransformação e fatores envolvidos.
10. Toxicologia x Farmacologia: distinção entre efeitos tóxicos e eventos adversos.
11. Conceitos em Farmacovigilância.
12. Suplementação com vitaminas e sais minerais.
13. Farmacologia da junção neuromuscular.

5

N
jso
altuo
dyl
X

Disciplina/Pontuação e Conteúdo para Candidato (a) ao 3º. Período	Nº de Questões
Anatomia Humana - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: 1. Sistema urinário. 2. Anatomia do fígado e da musculatura abdominal. 3. Sistema digestório. 4. Sistema endócrino. 5. Sistema muscular do pescoço, face e mastigação. 6. Sistema imunológico e linfático. 7. Sistema esquelético e muscular do membro superior. 8. Sistema cardiovascular.	5
Biofísica e Fisiologia - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: 1. Fisiologia renal. 2. Absorção de nutrientes provenientes da dieta. 3. Aspectos gerais da fisiologia hormonal. 4. Fisiologia da glândula tireoide. 5. Fisiologia respiratória. 6. Alterações respiratórias diante de condições patológicas. 7. Fisiologia cardiovascular	5
Embriologia Especial - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: 1. Quarta semana de desenvolvimento embrionário. 2. Formação do sistema nervoso. 3. Formação do sistema cardiovascular primitivo. 4. Formação do sistema digestório. 5. Formação do sistema geniturinário. 6. Formação do sistema respiratório. 7. Formação do aparelho faríngeo. 8. Formação dos ossos e músculos.	5
Evolução e Genética - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: Conceitos básicos em genética. Expressão gênica. Herança do etilismo. Variação genética. Tipos de herança. Herança Multifatorial. Transtornos metabólicos. Herança autossômica e herança ligada ao sexo. Anomalias Cromossômicas. Diagnóstico e triagem pré-natal e neonatal. Aconselhamento genético. Imunogenética. Oncogenética e genética clínica. Imunogenética e doenças auto-imunes. Terapias gênicas. Genética de doenças comuns: Acidente vascular cerebral, diabetes mellitus e Hipercolesterol	5


 Autua
 Jul
 H

Farmacologia e Sinalizadores Celulares - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: 1. Alvos farmacológicos para a ação de fármacos. 2. Neurotransmissão: inibição da recaptação de aminas biogênicas. 3. Farmacocinética: interações medicamentosas. 4. Receptores ligados à quinases: receptor de insulina. 5. Receptores nucleares. 6. Fármacos que atuam na tireoide. 7. Receptores ligados à proteína G. 8. Receptores muscarínicos e adrenérgicos pulmonares. 9. Fármacos usados na síndrome coronariana. 10. Óxido nítrico. 11. Fármacos que atuam no sangue.	5
Histologia Especial - (pontuação máxima: 7,5 pontos) Conteúdos: Histologia do sistema urinário. Histologia do fígado. Histologia do pâncreas. Histologia das glândulas exócrinas e endócrinas. Histologia da tireoide e das paratireoides. Histologia do esôfago. Histologia do baço. Histologia do sistema vascular sanguíneo. Alterações histológicas dos vasos sanguíneos – aterosclerose. Elementos figurados do sangue. Hemocitopose.	5

4.1 A pontuação totalizada na primeira etapa, corresponderá a um máximo de 45 (quarenta e cinco) pontos.

4.2 A segunda etapa será constituída por Exercício de Avaliação Baseado em Problema (EABP), que será realizado a partir de um problema disparador, com pontuação máxima de 55 (cinquenta e cinco) pontos.

5. O Processo Seletivo objeto deste Edital será realizado em um único dia, em duas etapas. A primeira etapa será constituída pela realização da prova de múltipla escolha, no dia 18/01/2022, das 08:00 h às 10:00 h, no Campus da FCM/SJC-HUMANITAS, e a segunda etapa será a realização de Exercício de Avaliação Baseado em Problema (EABP), das 10:30 h às 12:30 h, também no Campus da FCM/SJC-HUMANITAS.

5.1 O Exercício de Avaliação Baseado em Problema (EABP), será realizado a partir de um problema disparador, com pontuação máxima de 55 (cinquenta e cinco) pontos.

5.2 Cada etapa do EABP terá a pontuação máxima de 11 (onze) pontos, sendo a somatória das cinco etapas correspondentes ao máximo de 55 (cinquenta e cinco pontos). As etapas que compõe o EABP são:

5.2.1 Brainstorming: nesse item, o (a) candidato (a) deverá apresentar um breve resumo e a partir de suas vivências e/ou experiências comuns a aspectos presentes no problema disparador; caso não tenha tido nenhuma possibilidade de vivência e/ou experiência

autua *detalhe* *detalhe* *detalhe*

relacionada ao problema, poderá apresentar suas percepções sobre a situação apresentada no mesmo.

5.2.2 Lacunas de conhecimento: nesse item, o (a) candidato (a) deverá listar os assuntos que lhe são desconhecidos e que poderiam ser objetivos de aprendizagem a partir desse problema disparador.

5.2.3 Objetivos de Aprendizagem: nesse item, o (a) candidato (a) deverá elaborar no mínimo quatro (4) e no máximo seis (6) objetivos de aprendizagem, a partir do problema apresentado, utilizando os verbos apresentados na Taxonomia de Bloom (anexo II), que deverão estar no infinitivo.

5.2.4 Proposição de estratégias de aprendizagem: nesse item, o (a) candidato (a) deverá apresentar proposições e estratégias que poderia utilizar para responder aos objetivos propostos (essas proposições deverão ser feitas em forma de lista, com uma breve descrição de cada estratégia e deverão ser relacionadas para cada objetivo proposto no item anterior).

5.2.5 Síntese final: nesse item, o (a) candidato (a) deverá elaborar uma síntese final do problema correlacionando as informações dos itens anteriores.

5.3 Será excluído do processo seletivo o candidato que, ativa ou passivamente, praticar qualquer espécie de fraude, ato de indisciplina ou improbidade na realização das provas, inscrição e/ou matrícula.

5.4 Não serão admitidos requerimentos de vista ou revisão de provas.

III - DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

6. Os candidatos serão classificados na ordem da pontuação obtida pela somatória do resultado da prova de múltipla escolha e do EABP.

6.1. Em caso de empate, será classificado, na ordem sequencial, o candidato com menor necessidade de adaptação à Matriz Curricular do Curso de Medicina da FCM/SJC, para o período mencionado neste Edital (número de disciplinas a cursar).

6.2. Persistindo o empate, será classificado na ordem sequencial o candidato que obtiver maior pontuação na prova de EABP.

6.3. Persistindo o empate, será classificado o candidato que tiver a maior nota na prova de múltipla escolha.

IV - DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

7. O resultado será publicado no dia **21 de janeiro de 2022**, a partir das 10 h no site da FCM/SJC (www.humanitas.edu.br).



V - DAS VAGAS

8. O número de vagas a serem preenchidas por meio do Processo Seletivo de Transferência objeto deste Edital será no total de **12 (doze)** vagas, sendo **10 (dez)** vagas para o **2º período** e **duas (2)** vagas para o **3º período**.

8.1. Ao número de vagas previsto no item 8, poderão ser acrescidas vagas decorrentes de cancelamento, desistência de matrícula ou abandono de curso.

8.2. Caso não sejam preenchidas todas as vagas a serem ofertadas, a FCM/SJC poderá promover novo processo seletivo.

VI - DA MATRÍCULA

9. Os candidatos classificados no Processo Seletivo, até o limite das vagas disponíveis, deverão requerer matrícula, observando as normas da FCM/SJC para esse fim, na SAR, situada no Campus da FCM/SJC, no período de **24/01/2022 a 27/01/2022, no horário das 8:00 h às 12:00 h**, impreterivelmente, munidos dos seguintes documentos:

- ✓ Certidão de nascimento (2 cópias e original);
- ✓ Certificado/diploma de conclusão do Ensino Médio (2 cópias e original);
- ✓ Histórico Escolar do Ensino Médio (2 cópias e original);
- ✓ Título de eleitor (1 cópia e original)
- ✓ Comprovante de regularidade eleitoral
- ✓ Quitação de obrigação para com o serviço militar (1 cópia e original)
- ✓ Comprovante de residência (1 cópia e original)
- ✓ Carteira de vacinação atualizada (1 cópia e original)
- ✓ Histórico escolar e ementas disciplinas/áreas de conhecimentos cursadas na IES de procedência até o 1º. semestre de 2021.

9.1. Não se admitirá matrícula por procuração.

9.2. Não se admitirá matrícula de candidatos sem a apresentação de todos os documentos originais descritos neste artigo e no art. 2º.

9.3. A inexatidão de dados e/ou irregularidades nos documentos apresentados, ainda quando verificada posteriormente, implicará na nulidade da inscrição e /ou da matrícula.

9.4. Os demais candidatos classificados, comporão lista de espera, na ordem de classificação.

9.5. Será (ão) considerado (s) desistente (s) da (s) vaga (s) o (s) candidato (s) classificado (s) que não requerer (em) matrícula no prazo assinalado no caput, hipótese em que será chamado a optar pela vaga o primeiro da lista de espera, e assim sucessivamente.

*Paulo Henrique
Djalma
Hélio
X*

9.6. O aluno será matriculado no **segundo ou terceiro** período do curso de medicina da FCM/SJC – Humanitas, e deverá cursar as disciplinas/área de conhecimento, correspondentes ao primeiro ou segundo período, para as quais não houver equivalência de formato (utilização de metodologias de aprendizado ativas: aprendizagem baseada em problemas, problematização e aprendizagem em equipes associadas à contextualização integrada entre as disciplinas/áreas de conhecimento correspondentes ao período) de acordo com a emissão do parecer da COPSAG.

VII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10. Estudantes que se matricularem em razão de classificação no processo seletivo objeto deste Edital **não terão direito** de matricular-se em período(s) subsequente(s) mediante aproveitamentos de estudos, da mesma forma que **não terão direito de antecipar** quaisquer outras disciplinas/áreas de conhecimento de períodos subsequentes.

11. Havendo necessidade de adaptação curricular mediante matrícula em disciplinas/área de conhecimento que figurem na grade horária de semestre (s) anterior (es) àquele em que o aluno vier a ser classificado, a (s) referida (s) disciplinas/áreas de conhecimento será (ão) cursada (s) em regime de adaptação, conforme normas próprias para essa modalidade.

12. O valor da semestralidade será dividido em 6 parcelas, com vencimentos no dia 10 de cada mês, devendo a 1^a e 2^a parcelas serem pagas, sem nenhum acréscimo, no ato da assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, sendo imprescindível a quitação das mesmas para celebração e concretização do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

13. Este Edital será disponibilizado na recepção acadêmica da FCM/SJC, bem como será publicado no site www.humanitas.edu.br, a partir do dia 01 de dezembro de 2021.

14. Os casos omissos serão decididos pela COPSAG.

São José dos Campos, 30 de novembro de 2021.

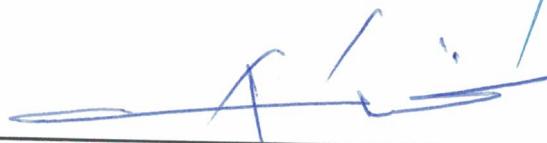
COPSAG

(Comissão de Processo Seletivo para Acesso à Graduação)

Prof. Dr. Luiz Antonio Vane
Diretor Geral da FCM/SJC

Luiz Antonio Vane
autua
diretor


Prof. Dr. Rinaldo Henrique Aguilar da Silva
Diretor de Ensino Pesquisa e Extensão


Prof. Dr. Jose Elias Matieli
Coordenador do Curso de Medicina


Profª. Dra. Greicy Mara Mengue Feniman
Relatadora da COPSAG


Profª. Dra. Aletéia Massula de Melo Fernandes
Co-Relatadora da COPSAG


Grasiele Pujol de Araújo
Secretaria Geral da FCM/SJC

Inscrição Nº 2022/1-_____

PARA O ____ PERÍODO

Anexo I

INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE

Candidato: _____

TRANSFERÊNCIA - 2022/1 - CURSO DE MEDICINA

CPF: _____ Telefone: (____) _____

Rua/Av: _____ N°: _____ Bairro: _____

Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____

E-mail: _____

Instituição de origem: _____

Data da inscrição: ____ / ____ / ____

Documentação	Confere
Declaração de regularidade acadêmica (vínculo no 1º. Semestre de 2021)	
Carteira de identidade	
CPF	
1 Foto 3 x 4 recente	

ATENÇÃO: O candidato classificado deverá estar munido de todos os documentos descrito no item 9 do Edital 15/2021, para efetuar a matrícula, no dia 24/01/2022 a 27/01/2022. Sem os mesmos a matrícula não poderá ser efetivada.

Assinatura do Candidato

Assinatura do Atendente

Assinatura do Financeiro

Via da Coordenação

Inscrição Nº 2022/1-_____

INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA – 2021/2 – CURSO DE MEDICINA

Recebi do candidato _____, a ficha de inscrição devidamente preenchida e todos os documentos exigidos no Edital 15/2021.
 Data: ____ / ____ / ____

Assinatura do Candidato

Assinatura do Atendente

Assinatura do Financeiro

A prova será realizada no dia 18 de 01 de 2022, com envio do EAPB.

ATENÇÃO: O candidato classificado deverá estar munido de todos os documentos descrito no item 9 do Edital 15/2021, para efetuar a matrícula, no dia 24/01/2022 a 27/01/2022. Sem os mesmos a matrícula não poderá ser efetivada.

Via do Candidato

Inscrição Nº 2022/1-_____

Candidato: _____

Valor da inscrição: R\$ 200,00 (duzentos reais)

Data: ____ / ____ / ____

Assinatura do Candidato

Assinatura do Atendente

Assinatura do Financeiro

Via do Financeiro

Anexo II

TAXONOMIA DE BLOOM - DOMÍNIO COGNITIVO

(Revisada para Medicina) OBJETIVOS	PROCESSOS
Baixa Taxonomia <u>Conhecimento:</u> Refere-se à habilidade de reproduzir uma informação como data, relato, procedimento, fórmula, teoria ou conceito.	Definir Identificar Apontar Listar Citar Conceituar Nomear Denominar Enumerar Destacar Relatar Selecionar Localizar Registrar
Média (média/baixa) taxonomia <u>Compreensão:</u> Refere-se à habilidade de usar uma informação original e amplia-la, reduzi-la, representá-la de outra forma ou prever consequências resultantes da informação original.	Caracterizar Descrever Demonstrar Esquematizar
Média (média/alta) taxonomia <u>Aplicação:</u> Refere-se à habilidade de utilizar uma informação genérica em uma situação nova e específica.	Aplicar Calcular Diferenciar Explicar Ilustrar Registrar Relacionar
Média (média/alta) taxonomia <u>Análise:</u> Refere-se à capacidade de fazer julgamentos a partir de dados, conceitos, teorias, hipóteses, teses ou leis, ou seja, toda análise deve estar respaldada por argumentos.	Analizar Classificar Estruturar Agrupar Interpretar Organizar Categorizar Comparar Investigar Distinguir
Alta taxonomia <u>Síntese:</u> Refere-se à uma habilidade de reunir elementos de informação para compor algo novo que terá, necessariamente, traços individuais e distintos.	Projetar Compor Formular hipótese Elaborar Propor Construir Inferir Planejar Criar
Alta taxonomia <u>Avaliação:</u> Refere-se à habilidade de confrontar dado, informação, teoria, produto etc., com um critério ou conjunto de critérios, que podem ser internos ao próprio objeto de avaliação ou externos a ele.	Julggar Criticar Discutir Avaliar Justificar Argumentar