



EDITAL PARA DISCIPLINAS ISOLADAS DO PPGCS – 01/2022

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES faz saber que a abertura do processo seletivo e matrícula em disciplinas isoladas para o primeiro semestre de 2022. A metodologia das aulas está descrita no item II.

O presente Edital encontra-se de acordo com o Regimento do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, de acordo com as exigências da Resolução do CNE/CES nº 1, de 03/04/2001; do Parecer nº 724 da Câmara de Educação Superior do CEE/MG, de 10/06/2003; da Resolução do CEE/MG nº 452, de 27/08/2003 e da Lei Estadual nº 22.929 de 12 de janeiro de 2018 e, também aos artigos 61, 62 e 63 da Lei Estadual n. 14.184, de 31 de janeiro de 2002.

I – CALENDÁRIO DO PROCESSO

- 07/02/2022 até 14/02/2022 - Publicação do edital
- 14/02/2022 - 18/02/2022 - De acordo com a recomendação com a 11ª Promotoria do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, todo candidato a este processo seletivo tem direito de realizar a impugnação deste edital, assim como tem assegurado o prazo de interposição de recursos em face do resultado do processo, no prazo de 5 dias úteis.
- 21/02/2022 até 23/02/2022 – Inscrições
- 25/02/2022- Resultado Preliminar
- Prazo para recurso até dia 5 dias úteis
- 10/03/2022 – Resposta quanto aos recursos e divulgação do resultado final
- 11 a 15/03/2022 – Matrículas
- 21/03/2022 – Início das aulas

II – REQUISITO NECESSÁRIO PARA INSCRIÇÃO

2.1 Ter concluído curso de graduação em qualquer instituição de ensino superior.

III - INSCRIÇÃO

3.1 A inscrição será feita, por disciplina, on-line através dos formulários do google disponíveis em cada descrição no quadro 5.1 abaixo.

3.2 A prestação de informações falsas ou a apresentação de documentação inidônea pelo CANDIDATO, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento de competência exclusiva de cada instituição participante, que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o seu cancelamento, sem prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis.

3.3 As inscrições serão GRATUITAS.

3.4 Cada candidato poderá se inscrever em até, no máximo, 2 (duas) disciplinas.

3.5 Não haverá trancamento de disciplina no caso de matrícula em disciplina isolada.

IV – PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 Os candidatos serão classificados segundo a pontuação obtida com base em seus currículos, dentro do limite de vagas ofertado pela disciplina pretendida. A pontuação curricular será baseada em:

4.1 O processo de seleção será conforme quadro abaixo:

| Parâmetros | Pesos | Nota Máxima do Parâmetro | Parâmetros |
|---|--|---------------------------------|---|
| Artigos Científicos Publicados * | A1 e A2: 10, B1 e B2: 7, B3 e B4: 4, B5 e C:1 | 50 | Artigos Científicos Publicados * |
| Especialização ** | - | 10 | Especialização ** |
| Mestrado e/ou Doutorado | - | 20 | Mestrado e/ou Doutorado |
| Realização de Iniciação Científica (IC) durante a graduação*** | - | 10 | Realização de Iniciação Científica (IC) *** |
| Apresentação de Trabalhos Científicos em Eventos Científicos **** | - | 10 | Apresentação de Trabalhos Científicos em Eventos Científicos **** |

* Serão considerados os artigos científicos publicados em revistas indexadas, nacionais e internacionais, que estejam relacionados no sistema Qualis de avaliação de periódicos científicos para a Área Interdisciplinar (sítio eletrônico: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf> de acordo com o Qualis da CAPES interdisciplinar. Caso a revista não esteja ranqueada na área interdisciplinar, será atribuído o maior Qualis (das áreas da saúde).

** A especialização deve ter sido realizada em instituição reconhecida pelo Sistema de Ensino Superior/ Ministério da Educação e ser de no mínimo 360 horas. Não serão atribuídos pontos para mais do que uma única especialização para cada candidato. Este tópico inclui as residências multiprofissionais.

*** A atividade de Iniciação Científica deve ser realizada por um Centro de Pesquisa ou Instituição de Ensino Superior, financiada ou não por agência de fomento. Não serão atribuídos pontos para mais do que uma única iniciação científica para cada candidato. Iniciações científicas voluntárias (ICV) serão computadas com o mesmo valor, desde que tenham sido realizadas por Instituições de Ensino Superior.

**** Só serão aceitos trabalhos passíveis de comprovação.

***** Somente serão pontuados itens que constem no currículo lattes do candidato

4.2 O candidato deve preencher o formulário específico, indicando a pontuação alcançada em cada item e o somatório da pontuação obtida, considerando itens contidos em seu currículo lattes. O candidato deverá anexar o PDF do seu currículo Lattes ao formulário. O preenchimento adequado e envio do formulário dentro do prazo são de inteira responsabilidade do candidato.

4.3 Em caso de empate será usado a idade como critério de desempate.

4.4 Em caso de recurso poderá ser exigida a apresentação de comprovação adicional.

V – DAS VAGAS

5.1 As vagas e os responsáveis pela seleção estão dispostos no quadro abaixo:

| Nome do Professor Coordenador | Nome da Disciplina e link para inscrição | Carga Horária | Créditos | início | término | data de início | Vagas | tipo |
|---|--|---------------|----------|--------|---------|----------------|-------|-------------------------------|
| Alfredo de Paula | Empreendedorismo e Inovação em Saúde https://forms.gle/fG5hJL8Wasx65YWy8 | 90 | 6 | 14:00 | 18:10 | 23/03/2022 | 9 | Remota, Síncrona |
| André Luiz Sena Guimarães | Tópicos Especiais em Biologia Molecular (virtual) https://forms.gle/sw7Q2NmGkJtn3vT9 | 120 | 8 | 00 | 23:59 | 25/03/2022 | 50 | Remota, Síncrona |
| Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins | Epidemiologia I https://forms.gle/tff1B4WPMpn8g1Bm8 | 90 | 6 | 14:00 | 18:30 | 23/03/2022 | 5 | Remota, Síncrona e assíncrona |
| Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins | Letramento em saúde: aspectos teórico-operacionais https://forms.gle/HYvZMGUJ2EvYMMs87 | 45 | 3 | 7:30 | 12:30 | 22/03/2021 | 5 | Remota, Síncrona |
| Antônio Prates Caldeira | Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos I https://forms.gle/C1WkbRTxRFNf4wLPA | 30 | 2 | 07:30 | 10:30 | 26/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona |
| Cristina Andrade Sampaio | Antropologia Médica https://forms.gle/B6T4nMbqebfV5vCEA | 45 | 3 | 14:00 | 16:30 | 23/03/2022 | 10 | Remota, Síncrona (quinzenal) |
| Cristina Andrade Sampaio | Pesquisa Qualitativa 1 https://forms.gle/4WzUPfBrwPE2XR3V7 | 45 | 3 | 07:30 | 11:40 | 21/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona (quinzenal) |
| Desirée Santana Haikal | Estudos Interdisciplinares em Saúde | 90 | 6 | 08:00 | 11:40 | 22/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona |

| | | | | | | | | |
|--|--|----|---|-------|-------|------------|----|-------------------------------|
| | https://forms.gle/sDKMm6v4k2Dh8YF78 | | | | | | | |
| João Felício Rodrigues Neto | Bioética https://forms.gle/TT4sfqL8ekmCeHym7 | 60 | 4 | 08:30 | 11:50 | 24/03/2022 | 10 | Remota, Síncrona |
| Joao Marcus Oliveira Andrade | Tópicos em Metabolismo e Saúde https://forms.gle/2UU4KEfZZEq5KsUF9 | 30 | 2 | 17:10 | 18:50 | 24/03/2021 | 20 | Remota, Síncrona |
| João Marcus Oliveira Andrade | Metodologia Científica https://forms.gle/FARRJcEqdAR44twq9 | 30 | 2 | 08:00 | 09:40 | 25/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona |
| Lucyana Conceição Farias | Seminários em Saúde https://forms.gle/GfrjxT68QzavXUg9 | 60 | 4 | 14:00 | 17:00 | 24/03/2022 | 8 | Remota, Síncrona |
| Luiz Fernando de Rezende | Instrumental English in Health Sciences Intermediate https://forms.gle/96QghRrixPsamM3e6 | 45 | 3 | 10 | 12:00 | 24/03/2022 | 10 | Remota, Síncrona e assíncrona |
| Marcelo Perim Baldo | Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares http://lattes.cnpq.br/7820422119282248 | 75 | 5 | 14:00 | 18:00 | 24/03/2022 | 10 | Remota, Síncrona |
| Marcos Flávio Silveira Vasconcelos Dangelo | Tópicos em Inteligência Computacional Aplicados a saúde https://forms.gle/ggw99hpGpqoquHt87 | 60 | 4 | 08:00 | 11:20 | 25/03/2022 | 5 | Presencial |
| Marise Fagundes Silveira | Bioestatística I https://forms.gle/6q8EFvmssr3rampW9 | 75 | 5 | 08:00 | 12:00 | 21/03/2022 | 5 | Remota, Síncrona |
| Renato Sobral Monteiro Junior | Tópicos Especiais em Revisão Sistemática e | 75 | 5 | 14:00 | 17:00 | 22/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona (quinzenal) |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----|---|-------|-------|------------|----|------------------------------|
| | Meta-analise https://forms.gle/zsvSZh79mzrRjErKA | | | | | | | |
| Renato Sobral Monteiro Junior | Special Topics in Neuroscience and Health https://forms.gle/U4Fc4VkFPDFi64zMA | 75 | 5 | 14:00 | 17:00 | 21/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona (quinzenal) |
| Sílvio Fernando Guimarães de Carvalho | Doenças Infecciosas e Parasitárias: Uma abordagem Interdisciplinar https://forms.gle/kQWyVXJBhXCLLbCHA | 90 | 6 | 14:00 | 17:00 | 24/03/2022 | 20 | Remota, Síncrona |

5.1.1. Será aplicado o critério de ações afirmativas conforme Resolução CEPEX/UNIMONTES Nº. 024, DE 14 DE abril DE 2021.

5.1.2. Serão reservadas 20% do total vagas disponíveis para candidatos que se inscreverem na categoria de candidato negro.

5.1.2.1 Inscrição para candidatos negros: 5.1.2. Consideram-se negros os candidatos que assim autodeclararem. A autodeclaração de candidatos negros deverá ser acompanhada por uma carta descritiva e fundamentada acerca de seu pertencimento étnico, a ser apresentada no ato da matrícula e, no caso de aprovação nesse processo seletivo, será arquivada na pasta do discente, como documento comprobatório de sua opção para acesso. 5.1.1. Em caso de necessidade verificada pela comissão responsável pelo Processo Seletivo, poderá acionar o Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros - NEAB/Unimontes para proceder à conferência da documentação aplicando as metodologias necessárias. Os candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas.

5.1.2.2. Havendo desistência de candidato autodeclarado negro, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

5.1.2.3. Não havendo candidatos autodeclarados negros aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

5.1.3. Será reservada 01 (uma) vaga para candidato indígena em cada disciplina isolada.

5.1.3.1 consideram-se indígenas os candidatos assim autodeclarados, que apresentarem declaração sobre sua condição de pertencimento étnico, assinada por pelo menos três lideranças reconhecidas de sua respectiva comunidade, e declaração ou Documento de Identificação expedido pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI), atestando que o candidato é pertencente à etnia indígena.

5.1.3.2 Havendo desistência de candidato indígena, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato indígena aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

5.1.3.3 Não havendo candidatos indígena, aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

5.1.4. Será reservada 01 (uma) vaga para candidato com deficiência em cada disciplina isolada.

5.1.4.1 Somente serão consideradas pessoas com deficiência aquelas que se enquadrarem nas categorias indicadas no artigo 4º do Decreto nº 3.298/99 e suas alterações.

5.1.4.2 Havendo desistência de candidato com deficiência, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato com deficiência aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

5.1.4.3 Não havendo candidatos com deficiência, aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

VI - DIVULGAÇÃO DOS CLASSIFICADOS CONFORME RESULTADO FINAL

A relação de classificados em cada disciplina será divulgada na data conforme item I no site <http://www.ppgcs.unimontes.br/> até as 18h.

VII – MATRÍCULA

A matrícula para os candidatos classificados será nos dias 11 a 15 de março de 2022, das 7h às 18h, com o envio dos seguintes documentos:

1. Requerimento de matrícula, devidamente preenchido (em letras de forma ou digitado) e assinado digitalmente pelo aluno, disponível no site <http://www.ppgcs.unimontes.br>
2. Cópia da Carteira de Identidade.
3. Cópia do CPF.
4. Cópia do Título de eleitor e comprovante da última eleição.
5. Uma foto 3x4.

6. Cópia do Certificado de Reservista (para homens).

7. Cópia do diploma de graduação.

Encaminhar documentos exclusivamente por meio eletrônico através do formulário <https://forms.gle/YxjuY5gNEDPFiXQf6>

Para dúvidas ou informações, inserir no assunto “EDITAL ISOLADAS – 1/2022” e enviar no e-mail: ppgcs@unimontes.br

Sítio eletrônico: <http://www.ppgcs.unimontes.br/>.

Banca Examinadora e Organizadora do Edital

André Luiz Sena Guimarães; Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins; Antônio Prates Caldeira; Cristina Andrade Sampaio; Desirée Sant'ana Haikal; João Felício Rodrigues Neto; João Marcus Oliveira Andrade; Lucyana Conceição Farias; Luiz Fernando de Rezende; Marcelo Perim Baldo; Marcos Flávio Silveira Vasconcelos Dangelo; Marise Fagundes Silveira; Renato Sobral Monteiro Junior; Sílvio Fernando Guimarães de Carvalho

07 de fevereiro de 2022

Coordenador do Programa

Alfredo Maurício Batista de Paula

Anexo I - Nome, ementa e dia de oferta da disciplina

| Nome da Disciplina | Ementa da Disciplina | Dia da semana |
|--|---|---------------|
| Antropologia Médica | Identidade e fronteiras entre Antropologia e Saúde. Representações de práticas em saúde. Raça, racismo e etnia. Significados e signos e práticas relativos à doença mental. Metodologias em Antropologia da Saúde. Os diferentes tabus. | Quarta-feira |
| Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos I | Avaliação crítica de projetos de pesquisa. Análise crítica de artigos científicos. Regras de apresentação de trabalhos científicos. Seminários de pesquisa. Métodos de investigação científica. Durante a disciplina são apresentados os projetos ou pré-projetos de pesquisa dos mestrandos e doutorandos para os professores e alunos e ao final realiza-se discussão e reflexão sobre a proposta do estudo, assim como sugestões e críticas. | Sábado |
| Bioestatística I | Conceitos básicos de bioestatística. Estatística descritiva. Intervalo de confiança para média e proporção. Testes de hipóteses paramétricas e não paramétricas. Utilização de software para análise de dados quantitativos. Aplicação dos diversos testes e análise estatística para construção de projeto de pesquisa e atuação em serviços de saúde. | Segunda-feira |
| Bioética | A disciplina de bioética visa proporcionar aos estudantes conceitos, reflexões sobre ética em saúde, bioética, princípios, temas e aplicações bem como a contextualização dos conflitos atuais na perspectiva da bioética. | Quinta-feira |
| Doenças Infecciosas e Parasitárias: Uma abordagem Interdisciplinar | Disciplina de caráter multidisciplinar que abordará as doenças infecciosas e parasitárias que possuem impacto na região do Norte de Minas Gerais, e que ocorrem no Brasil e no mundo, por meio de uma visão contextualizada em Saúde única (One health) dos aspectos biológicos, imunológicos e clínicos. | Quinta-feira |
| Empreendedorismo e Inovação em Saúde | Identificação e análise de importantes demandas sociais gerada pelos diversos problemas de saúde. Fundamentos e práticas de empreendedorismo e de inovação tecnológica de interesse à saúde. Desenvolvimento de planos de negócios e pitch (arquivo audiovisual) com uso de ferramentas BootCamp/SEBRAE. | Quarta-feira |

| | | |
|--|---|--------------|
| Estudos Interdisciplinares em Saúde | Instrumentalizar os estudantes para reconhecimento prévio dos problemas e agravos de Saúde; realizar estudos para entendimento e subsidiar estratégias de solução dos problemas e agravos de Saúde reconhecidos; definir propostas de pesquisas investigativas, de perfil preferencialmente multiprofissional, com ações interdisciplinares, que visem o enfrentamento dos problemas e agravos de Saúde identificados. | Terça-feira |
| Epidemiologia I | Conceitos básicos, aspectos históricos, aplicações da epidemiologia como método de investigação científica indispensável ao estudo da origem, evolução e controle dos problemas de saúde das populações. História natural da doença. Distribuição das doenças em distintas populações, no tempo e no espaço. Medidas de morbidade e mortalidade. Delineamentos da pesquisa na área da saúde com exemplos de estudos epidemiológicos clássicos. Planejamento e controle de qualidade de dados em estudos epidemiológicos. Tipos de estudos, indicação, mensuração da exposição/evento ou da intervenção/desfecho, estratégias de análise de dados, interpretação dos resultados e principais fontes de vieses dos estudos: transversais, ecológicos, caso-controle, caso-controle pareado, coorte e ensaios. Estimativa das magnitudes de associações: risco relativo, odds ratio, risco atribuível. Noções sobre medidas de ocorrência, de associação, causalidade, precisão, validade, confiabilidade, viés, confusão, mediação, interação e inferência em epidemiologia. Princípios da gestão do conhecimento e da medicina baseada em evidências ou prática profissional da saúde baseada em evidências visando o apoio ao desenvolvimento científico e gestão dos serviços de saúde. Contribuição da epidemiologia na construção de evidências para a efetividade de políticas públicas. Indicações da estatística na epidemiologia: análises descritivas, modelos de ajustamento: análises bivariadas. | Quarta-feira |
| Instrumental English in Health Sciences Intermediate | O curso de Inglês Instrumental em ciências da saúde busca atender as necessidades práticas de escrita, leitura, compreensão e apresentação de trabalhos na língua inglesa na área de saúde em todos os níveis. | Quinta-feira |

| | | |
|---|--|--|
| Letramento em saúde: aspectos teórico-operacionais | Gênese do letramento. Elementos históricos, conceituais e operacionais do letramento em saúde. Instrumentos para mensuração do letramento em saúde. O letramento em saúde como ferramenta na prática clínica, ensino, pesquisa e extensão. O letramento em saúde no planejamento, execução e avaliação de ações de promoção da saúde, prevenção e controle de doenças, nos diversos níveis de atenção do Sistema Único de Saúde. Abordagem educativa com base nos princípios do letramento em saúde. | Terça-feira |
| Metodologia Científica | Fundamentos do método científico e sua aplicação no contexto das Ciências da Saúde. Busca, leitura, interpretação e escrita crítica de artigos científicos. Redação e avaliação de projeto de pesquisa. Ética e bioética no contexto da pesquisa científica. Normalização de trabalhos acadêmicos. | Sexta-feira |
| Pesquisa Qualitativa 1 | Fundamentos da pesquisa qualitativa em Saúde. Pressupostos teóricos e filosóficos, métodos e técnicas de pesquisa qualitativa. Rigor e validade na pesquisa qualitativa. Postulados teóricos e práticos da pesquisa qualitativa em saúde e os aspectos constitutivos dos projetos de pesquisa. | Segunda-feira |
| Seminários em Saúde | Realização de seminários com ênfase em temas livres de interesse para as Ciências da Saúde e área Interdisciplinar, através da apresentação de temas e artigos científicos internacionais pelos pós-graduandos. | Quinta-feira |
| Special Topics in Neuroscience and Health | Basic Neuroanatomy and neurophysiology. Neurobiology of aging. Neurodegenerative and mental diseases: Parkinson, Alzheimer, Anxiety and Depression. Effects of lifestyle on the brain. | Segunda-feira |
| Tópicos em Inteligência Computacional Aplicados a saúde | Redes Neurais dos Tipos: Perceptron, Perceptron de Múltiplas Camadas, Kohonen. Conjuntos nebulosos. Operações com conjuntos nebulosos. Relações nebulosas. Lógica nebulosa. Tópicos avançados em sistemas nebulosos: redes neurofuzzy, geração automática de regras. | Sexta-feira |
| Tópicos em Metabolismo e Saúde | Discussão e reflexão de assuntos associados às temáticas de metabolismo e saúde. | Quinta-feira |
| Tópicos Especiais em Biologia Molecular (virtual) | A disciplina de Tópicos Especiais em Biologia Molecular abordará temas bioquímicos relacionados à moléculas de interesse para o profissional da Saúde. Estrutura de ácidos nucléicos DNA e RNA, Organização Gênica e Duplicação do DNA, | Como a disciplina é assíncrona e remota, não justifica indicar |

| | | |
|---|--|----------------|
| | Transcrição e tradução do RNA, Controle da expressão gênica, Métodos Moleculares Usados para Diagnóstico, Bioinformática e Engenharia genética serão abordados. Toda disciplina será ministrada a distância. A internet será o veículo de comunicação entre todos os participantes através do google classroom e youtube. As aulas teóricas serão gravadas e disponibilizadas. | dia da semana. |
| Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares | Evolução das ciências cardiovasculares; grandes estudos epidemiológicos; epidemiologia das doenças cardiovasculares; hipertensão arterial, dislipidemias e as síndromes coronarianas agudas, infarto agudo do miocárdio e insuficiência cardíaca. | Quinta-feira |
| Tópicos Especiais em Revisão Sistemática e Meta-analise | Aspectos conceituais de revisão sistemática e meta-análise com aplicação na composição da dissertação/tese e otimização da produção científica, seguindo as recomendações propostas no Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses. Registro do trabalho no PRÓSPERO. - PRISMA. Meta-análise de ensaios clínicos e estudos observacionais | Terça-feira |