ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA
SERGIO AROUCA
ENSP

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

CHAMADA ESPECIAL PARA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS EXTERNOS À ENSP E A FIOCRUZ EM DISCIPLINAS DO SEMESTRE OFERECIDAS PELO PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA DA ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA (ENSP) – 2023.2

Publicado em 7/6/2023

DISCIPLINAS DO 2º SEMESTRE

Para acesso a ementa das disciplinas, conhecimento das datas de início e formato das aulas, os interessados deverão acessar a plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br **> link Programas > Epidemiologia em Saúde Pública Ensp > Disciplinas > Disciplinas do Segundo Semestre – 2023.2**).

Observação: A ementa das disciplinas **Modelos Estatísticos**, **Epidemiologia Conceitos e Métodos II, Tópicos em Epidemiologia e Estatística II**, e **Tópicos em Saúde Pública II** encontram-se disponíveis no anexo da Chamada. Para acesso as ementas das demais disciplinas, os interessados deverão acessar a plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br **> link Programas > Epidemiologia em Saúde Pública Ensp > Disciplinas > Disciplinas do Segundo Semestre – 2023.2**).

- Complexidade e Ação Sistêmica na Saúde Coletiva (ENSP.86.107.1)
- Epidemiologia Conceitos e Métodos II (ENSP.81.101.1)
- Modelos Estatísticos (ENSP.86.104.1)
- Tópicos em Epidemiologia e Estatística II (ENSP.80.127.1)
- Tópicos em Saúde Pública II (ENSP.86.110.1)

1. INSCRIÇÃO

De 12 a 21/6/2023

ANTES DE REALIZAR A INSCRIÇÃO *ON LINE* E INICIAR ESTE PROCESSO SELETIVO, O CANDIDATO DEVERÁ NECESSARIAMENTE CONHECER TODAS AS REGRAS CONTIDAS NESTA CHAMADA E CERTIFICAR-SE DE EFETIVAMENTE PREENCHER TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS SOB PENA DE EXCLUSÃO DO CERTAME

A inscrição dos candidatos externos será realizada no mesmo período de matrícula em disciplinas oferecidas pelo Programa para os alunos dos Cursos de pós graduação *Stricto Sensu* Ensp. **Entretanto, a confirmação da inscrição dos externos nas disciplinas, está condicionada às vagas disponíveis após a matrícula dos alunos Ensp**. A confirmação da disponibilidade de vagas para externos será divulgada na plataforma SIGA.

No dia **28** de **junho** de **2023** será disponibilizada na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br **> link Inscrição > Epidemiologia em Saúde Pública Ensp**) a confirmação da disponibilidade de vagas para externos nas disciplinas. Nesse mesmo dia, caso tenham vagas disponíveis para externos, será disponibilizada a listagem preliminar dos externos selecionados.

Os candidatos deverão preencher os campos obrigatórios do **Formulário de Inscrição que estará disponível a partir do 1º dia de inscrição no link** http://inscricao.ensp.fiocruz.br**. Ao concluir sua inscrição será exibida mensagem de confirmação.**

Para as disciplinas com exigência de confirmação de pré-requisito será exigido do candidato (no ato do preenchimento do Formulário de Inscrição) o envio, através do campo de *upload*, do comprovante do pré-requisito solicitado na ementa da disciplina no formato PDF, com no máximo 2MB.

Observações:

1. O preenchimento do Formulário de Inscrição deverá ser realizado impreterivelmente **até às 12h do dia 21/6**.

2. **Será permitida a inscrição em no máximo (2) disciplinas do Semestre**, no âmbito dos três Programas, sendo necessário o preenchimento do Formulário de Inscrição **online** para cada uma das disciplinas.

3. Não serão aceitas inscrições de candidatos em disciplinas com exigência de documento que comprove o pré-requisito sem o envio do referido comprovante e inscrições de candidatos que não atendem o perfil da clientela da disciplina.

4. **Para verificar a situação de sua inscrição, será necessário acessar o endereço** http://inscricao.ensp.fiocruz.br. **No caso de inscrição cancelada, será permitida a inscrição em outra disciplina com vaga disponível até 12h** do dia **21/6.**

5. O candidato poderá solicitar o cancelamento de inscrição ou a sua substituição. A solicitação deverá ser realizada **até 11h** do dia **21/6** através de mensagem eletrônica para o secaexterno@ensp.fiocruz.br

2. CLIENTELA

Para conhecimento da clientela nas disciplinas, os interessados deverão acessar a Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br **> link Programas > Epidemiologia em Saúde Pública Ensp > Disciplinas > Disciplinas do Segundo Semestre – 2023.2**) e observar atentamente a clientela mencionada no campo candidatos externos. **Nem todas as disciplinas ofertadas na grade 2023.2 aceitam candidatos externos e algumas só os aceitam sob determinados critérios.**

Nas disciplinas que aceitam uma clientela mais ampla de candidatos externos (conforme especificado na ementa de cada uma), as vagas são ocupadas segundo a seguinte ordem de prioridade:

1. **alunos de outros cursos de pós-graduação *stricto sensu* da ENSP/FIOCRUZ;**
2. **alunos de outros cursos de pós-graduação *stricto sensu* da FIOCRUZ;**
3. **alunos de outros cursos de pós-graduação *stricto sensu* de instituições públicas e/ou privadas;**
4. **graduados.**

3. SELEÇÃO

O candidato será selecionado com base nos critérios estabelecidos pela Coordenação do Programa **e de acordo com** o exigido na ementa da disciplina. A documentação dos candidatos com exigência de comprovação de pré-requisito será analisada pelo professor responsável. Caso haja mais candidatos do que vagas nas disciplinas, a análise da solicitação também será realizada pelo professor responsável que irá considerar o **Currículo *Lattes* do candidato e a justificativa**.

No dia **5** de **julho** de **2023** será disponibilizada na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br **> link Inscrição > Epidemiologia em Saúde Pública Ensp > Seleção**) a **listagem final** dos candidatos selecionados nas disciplinas com vagas disponíveis para externos.

4. MATRÍCULA

O candidato selecionado será automaticamente matriculado nas disciplinas. Em caso de desistência, o mesmo deverá entrar em contato com o Serviço de Gestão Acadêmica da Ensp (SECA) através de mensagem eletrônica para o secaexterno@ensp.fiocruz.br e identificar a disciplina em que foi selecionado.

O candidato selecionado que desistir de cursar a disciplina deverá entrar em contato com o SECA no dia **6/7 (até às 10h)**. O candidato desistente deverá aguardar a confirmação do recebimento do e-mail pelo SECA **até às 12h** desse mesmo dia.

No dia **6/7 (até às 15h)**, a depender da lista de candidatos selecionados, podem ser convocados suplentes para o preenchimento das vagas, respeitando a ordem de classificação estabelecida pelo professor responsável. Os suplentes convocados deverão confirmar interesse **até às 16h** desse mesmo dia.

5. CERTIFICAÇÃO

Será fornecida Declaração de Conclusão da disciplina para os alunos que apresentarem 75% de frequência nas aulas e o conceito mínimo exigido na avaliação (Conceito C, Regular, equivalente a notas entre 6 e 7,4) mediante solicitação do candidato através da conta de e-mail secaexterno@ensp.fiocruz.br

6. INFORMAÇÕES

Não fornecemos informações por telefone. A comunicação se dará, exclusivamente, por via remota através do e-mail secaexterno@ensp.fiocruz.br

7 – DISPOSIÇÕES FINAIS

1) É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de comunicados referentes a este processo seletivo no site da Plataforma SIGA (**link Inscrição > Epidemiologia em Saúde Pública Ensp**).
2) Casos omissos serão analisados pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em **Epidemiologia em Saúde Pública**.

ANEXO

<u>Disciplina Epidemiologia Conceitos e Métodos II (ENSP.81.101.1)</u>
Disciplina de natureza teórica de nível de Doutorado Acadêmico, com carga horária de 120 horas e 4 créditos.

Professoras Responsáveis:
Valeska Carvalho Figueiredo
Yara Hahr Marques Hökerberg

Número de vagas: 30 vagas
Data de Início: 08/08/2023
Data de término: 05/10/2023
Dias da Semana: terças e quintas de 14h as 17h

- Formato das aulas: presencial

- Candidatos externos: serão aceitos Alunos dos Programas de SS da ENSP, Alunos de outros Programas de SS da Fiocruz, alunos de outros Programas SS.

- Pré-requisito: conhecimentos em uma determinada área. Especifique em outros, ter cursado e sido aprovado em Conceitos e Métodos em Epidemiologia I.

- Estratégias pedagógicas que serão adotadas: aula expositiva, Estudo dirigido, Leitura, Trabalho em grupo, Apresentação trabalho em grupo, Avaliação.

- Ementa:
Esta disciplina é uma continuação da disciplina de Epidemiologia - Conceitos e Métodos I e tem por objetivo oferecer ao aluno aprofundamento das bases conceituais da Epidemiologia como método de investigação científica indispensável ao estudo da origem, evolução e controle dos problemas de saúde da população. Os conteúdos abordados incluirão: Estudos de intervenção, revisão sistemática, validade, confiabilidade, viés, confundimento, interação, efeito de idade, coorte e período. Serão utilizadas as seguintes estratégias de ensino: leitura prévia da bibliografia recomendada, videoaula, aula expositiva, preleção dialogada, estudo dirigido, exercícios e seminários. A avaliação dos alunos será feita por meio de uma prova escrita individual e pela participação em atividades propostas durante a disciplina. É imprescindível a leitura prévia da bibliografia recomendada para cada aula. Ao final da disciplina, espera-se que os alunos desenvolvam um domínio dos conteúdos principais da epidemiologia que possibilitem a compreensão e a leitura crítica de artigos científicos, bem como o uso adequado desses conceitos na formulação de seus projetos de pesquisa e dissertações de mestrado ou teses de doutorado.

- Bibliografia:
Kleinbaum DG, Kupper LL & Morgenstern H. Epidemiologic Research. Principles and Quantitative Methods. Nova York, Van Nostrand Reinhold, 1982.
Rothman KJ, Greenland, S. Lash TL. Epidemiologia Moderna. Ed. Artmed. 2011.
Selvin S. Statistical Analysis of Epidemiologic Data. 3rd ed. Monographs in Epidemiology and Biostatistics volume 35. Nova York, EUA, Oxford University Press, 2004.
Szklo M & Javier Nieto F. Epidemiology Beyond the Basics. 2nd ed. Sudbury, Massachusetts, EUA, Jones and Bartlett Publishsers, 2007.

Disciplina Modelos Estatísticos (ENSP.86.104.1)
Disciplina de natureza teórica de nível de Doutorado Acadêmico, com carga horária de 90 horas e 3 créditos.

Professor Responsável:
Cleber Nascimento Toledo

Número de vagas: 30 vagas
Data de Início: 10/10/2023
Data de término: 05/12/2023
Dias da Semana: terças e quintas de 13h30 as 16h30

- Formato das aulas: presencial

- Candidatos externos: serão aceitos Alunos dos Programas de SS da ENSP, Alunos de outros Programas de SS da Fiocruz, alunos de outros Programas SS, graduados.

- Pré-requisito: Estatística Aplicada à Epidemiologia II ou equivalente.

- Estratégias pedagógicas que serão adotadas: aula expositiva, Leitura, Trabalho em grupo, Avaliação

- Ementa:
Esta disciplina visa ampliar o conhecimento de técnicas de modelagem estatística introduzidas no curso de Estatística Aplicada a Epidemiologia II, capacitando o aluno a modelar dados na área de saúde pública, utilizando a classe de modelos lineares generalizados. Será dada maior ênfase em estratégias de modelagem para desfechos categóricos, contagens e taxas (regressão logística, ordinal e multinomial, de Poisson, Binomial Negativa). Adicionalmente, pretende-se tratar da incorporação do plano amostral, escores de propensão e de estruturas de correlação em análises de regressão. O curso será ministrado presencialmente, com aulas teóricas e práticas computacionais na linguagem R. Espera-se que ao final do curso o(a) aluno(a) seja capaz de realizar e entender análises estatísticas usualmente reportadas em periódicos de epidemiologia.

- Bibliografia:
Hilbe, J. (2011). Negative binomial regression. Cambridge: Cambridge University Press.
Fávero LPL, Belfiore PP, Silva FL da, Chan BL. (2009). Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Elsevier.
Allison, P. (2006). Logistic Regression Modeling Using the SAS System: Theory and Applications, 6th printing, SAS Institute.
Vittinghoff, E; Glidden, D.V; Shiboski, S.C; McCulloch, C.E. (2005). Regression Methods in Biostatistics. Statistics for Biology and Health. Springer.

Disciplina Tópicos em Epidemiologia e Estatística II (ENSP.80.127.1)
Disciplina de natureza teórica de níveis de Mestrado Acadêmico e Doutorado Acadêmico, com carga horária de 60 horas e 2 créditos.

Professores Responsáveis:
Cosme Marcelo Furtado Passos da Silva
Raquel de Vasconcellos Carvalhaes de Oliveira
Valeska Carvalho Figueiredo
Yara Hahr Marques Hökerberg

Número de vagas: 30 vagas
Data de Início: 09/08/2023
Data de término: 04/10/2023
Dias da Semana: quarta de 09 as 12h30

- Formato das aulas: presencial

- Candidatos externos: serão aceitos Alunos dos Programas de SS da ENSP, Alunos de outros Programas de SS da Fiocruz.

- Pré-requisito: ter cursado Tópicos em Epidemiologia e Estatística I

- Estratégias pedagógicas que serão adotadas: Estudo dirigido, Leitura, Trabalho em grupo, Apresentação trabalho em grupo

- Ementa:
Esta disciplina tem por objetivo promover a integração dos conceitos e métodos apresentados nas disciplinas de Epidemiologia - Conceitos e Métodos II e Estatística Aplicada à Epidemiologia II, por meio de atividades práticas como estudos dirigidos, discussão de artigos científicos, apresentação de seminários. Os alunos serão apresentados a diversos problemas de saúde pública e procurarão soluções e respostas aplicando o método epidemiológico e estatístico.

- Bibliografia: específica para cada aula

Disciplina Tópicos em Saúde Pública II (ENSP.86.110.1)
Disciplina de natureza teórica de nível de Mestrado Acadêmico, com carga horária de 60 horas e 2 créditos.

Professora Responsável:
Elvira Maciel

Número de vagas: 20 vagas
Data de Início: 10/10/2023
Data de término: 12/12/2023
Dias da Semana: terças feiras de 09 as 12h

- Formato das aulas: remoto
- Candidatos externos: serão aceitos Alunos dos Programas de SS da ENSP, Alunos de outros Programas de SS da Fiocruz.

- Pré-requisito: não há

- Estratégias pedagógicas que serão adotadas: Aula expositiva, Estudo dirigido, Leitura, Trabalho individual, Trabalho em grupo, Avaliação

- Ementa:

Objetivo Geral
Abordar tópicos em saúde pública em algumas perspectivas suscitadas pela complexidade da saúde, doença e processos de adoecimento na contemporaneidade.

Objetivos Específicos
1. Identificar e compreender a trajetória das noções de causalidade e inferência causal do campo da Epidemiologia ao da Saúde Pública e as repercussões na saúde da população
2. Estudar, à luz do direito à Segurança Alimentar, os fatores determinantes e consequências e das formas de Insegurança Alimentar nas perspectivas das ciências da saúde, diversidade cultural, estratificação e dinâmica social, economia, política e administração/políticas públicas
3. Compreender o efeito dos fatores raça e etnia, status social e econômico na saúde, doença e acesso aos serviços de saúde
4. Abordar a saúde de forma multidimensional a partir dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030: obstáculos, limites e perspectivas do Brasil nos próximos anos.

Metodologia
- Exposição do conteúdo de forma dialogada, reflexão e debate sobre os temas apresentados
- Uso de vídeos e filmes relacionados aos temas que deverão ser assistidos de forma assíncrona para debate durante os encontros (haverá roteiro com perguntas – Form Google – a ser preenchido)
- Proposta de leitura de textos para discussão dos conceitos e temas apresentados.

- Bibliografia:

BERARDI, Franco. Depois do futuro, São Paulo: Ubu, 2019

BOTTOMLEY G. Identification: Ethnicity, gender and culture. Journal of Intercultural Studies, 18:1,41-48, 1997. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07256868.1997.9963440

CAMPELLO, Tereza e BORTOLETTO A.P. Da fome à fome: diálogos com Josué de Castro, São Paulo: Elefante, 2022

COGBURN, C. D. (2019). Culture, race, and health: implications for racial inequities and population health. The Milbank Quarterly, 97(3), 736-761. https://www-ncbi-nlmnih.ez68.periodicos.capes.gov.br/pmc/issues/341978/

DOWBOR, Ladislau. A era do capital improdutivo, São Paulo: Outras Palavras/ Autonomia Literária/Fundação Perseu Abramo, 2018

GIOVANELLA, Ligia (org), Políticas e sistema de saúde no Brasil, Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2012

LAGUARDIA, J. O uso da variável raça na pesquisa em saúde. Physis, 14:197-234, 2004.

ONU, Agenda 2030

SANTOS, R.V. et al. Cabem recomendações para usos de "raça" nas publicações em saúde? Um enfático "sim", inclusive pelas implicações para as práticas antirracistas. Cadernos de Saúde Pública, 38(3):e00021922, 2022.

SILVA, J. B. D., & Barros, M. B. A. (2002). Epidemiologia e desigualdade: notas sobre a teoria e a história. Revista Panamericana de Salud Publica, 12(6), 375-383.

VICTORA C et al. Epidemiologia da Desigualdade: Quatro Décadas de Coortes de Nascimentos, Rio de Janeiro: Abrasco, 2019.