

EDITAL DE CAPACITAÇÃO EM ONCOGENÉTICA PARA MÉDICOS/2019 DO INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER

PRÉ-REQUISITO: Residência Médica em Genética Clínica, Oncologia Clínica/Cancerologia, Mastologia ou áreas afins em programa credenciado pelo MEC.

CARGA HORÁRIA DO CURSO: 1.500 horas (COM 30 horas semanais).

PERÍODO DO CURSO: 12 meses (JUNHO de 2019 a JUNHO de 2020).

VALOR DA BOLSA: R\$ 2.220,06

INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO:

- **Período de inscrição:** 17 de ABRIL a 17 de MAIO de 2019.
- **Procedimento de inscrição:** Enviar e-mail para: miguelm@inca.gov.br
Em anexo ao e-mail o candidato deverá enviar cópia do CRM.
- Ter CV Lattes disponível na plataforma do CNPq até o momento da inscrição (a documentação comprobatória, especialmente relativa aos pré-requisitos, deverá ser apresentada na entrevista).

PROCESSO DE SELEÇÃO E DE CLASSIFICAÇÃO:

Data e Local:

- **20/05/2019** – 09h: prova escrita (duração máxima de 2 horas) e entrega do currículo (local: a ser definido por cada instituição e comunicado por e-mail). O candidato deverá apresentar como documento de identificação no momento da prova o seu CRM.
- **20/05/2019** – 11h: entrevista e análise de currículo (local: a ser definido por cada instituição e comunicado por e-mail).
- **até 22/05/2019** – Divulgação dos resultados por e-mail.
- **01/06/2019** – Início das atividades

Pontuação e Classificação no processo seletivo

A seleção consistirá de duas etapas. Na primeira delas, uma prova escrita de 10 questões objetivas sobre conteúdos pré-definidos em oncogenética, preparada pelos preceptores do Programa, e os candidatos que obtiverem nota abaixo de 7 serão eliminados. O candidato deverá realizar entrevista que será seguida de análise de currículo, por parte de uma banca formada por dois componentes da Instituição. Os pesos correspondentes às duas avaliações serão de 5 para a prova escrita, 2,5 para a entrevista e 2,5 para o currículo. Será disponibilizada uma bolsa de treinamento, para o candidato classificado em primeiro lugar, e no caso de desistência deste, será chamado o próximo candidato aprovado e assim sucessivamente.

CONTEÚDO PARA PROVA ESCRITA:

- 1) Biologia molecular do câncer: ciclo celular, genes supressores de tumor, oncogenes, genes de reparo do DNA, mecanismos de herança.
- 2) Riscos adquiridos e herdados do câncer
- 3) Epidemiologia do câncer
- 4) Avaliação do risco genético: modelos empíricos, estimativa do risco cumulativo vital, probabilidade de mutação em genes de predisposição;

- 5) Aconselhamento genético em oncogenética
- 6) Aspectos psicológicos, legais e éticos da avaliação de risco para câncer
- 7) Métodos laboratoriais de diagnóstico das principais síndromes de predisposição hereditária ao câncer
- 8) Principais síndromes de predisposição hereditária ao câncer: síndromes de câncer de mama e ovário, mama e cólon, síndrome de Lynch, polipose adenomatosa familiar, demais síndromes de polipose colônica hereditária, síndrome de predisposição hereditária ao câncer de próstata, síndrome de Li-Fraumeni e suas variantes, síndromes de melanoma hereditário, neoplasias endócrinas múltiplas, neurofibromatose, síndrome de Gorlin, retinoblastoma, síndrome de Von Hippel Lindau, demais síndromes de câncer renal hereditário, tumor de Wilms, síndromes dismórficas de predisposição ao câncer, síndrome de Cowden, entre outras.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Brasil. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Rede Nacional de Câncer Familiar. Manual Operacional. Rio de Janeiro: INCA, 2009.
2. Lindor NM, McMaster ML, Lindor CJ, Greene MH; National Cancer Institute, Division of Cancer Prevention, Community Oncology and Prevention Trials Research Group. Concise handbook of familial cancer susceptibility syndromes – second edition. J Natl Cancer Inst Monogr. 2008;(38):1-93.
3. Nussbaum, McInnes, Willard. Thompson & Thompson Genética Médica, Ed Elsevier, 7a edição - 2007.
4. Robson ME, Storm CD, Weitzel J, Wollins DS, Offit K; American Society of Clinical Oncology policy statement update: genetic and genomic testing for cancer susceptibility. J Clin Oncol. 2010;28(5):893-901.
5. Souza RT, Goldim JR. Ethics, genetics and pediatrics. J Pediatr (Rio J). 2008;84(4S):S2-7.
6. Garber, J. (2008). Genetic Counseling: An Indispensable Step in the Genetic Testing Process. Journal of Oncology Practice, 4(2), 96–98. <http://doi.org/10.1200/JOP.0827002>

Informações e Dúvidas:

Miguel Angelo Martins Moreira (e-mail: miguelm@inca.gov.br), tel.: 21 3207 6586

Anna Cláudia Evangelista dos Santos (e-mail: acsantos@inca.gov.br), tel.: : 21 3207 6584