

Justificativa

A incidência do câncer tem aumentado nos últimos anos no Brasil e no mundo. No Brasil a estimativa para cada ano do triênio 2020-2022 aponta que ocorrerão 625 mil casos novos de câncer (450 mil, excluindo os casos de câncer de pele não melanoma) segundo dados do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA). Portanto, o progresso de técnicas laboratoriais para detecção de tumores, avaliação do prognóstico da doença, bem como, da resposta ao tratamento radio/quimioterápico ou às terapias alvo dirigidas, faz com que seja crescente a demanda de profissionais da área de ciências biológicas com capacitação em tecnologias avançadas em biologia molecular e celular. O curso de aprimoramento em Marcadores Moleculares em Tumores Sólidos vem de encontro à proposta institucional de permanente atualização e da implantação de novidades no conteúdo técnico-científico empregado na prática da assistência aos pacientes oncológicos.

Objetivos

Objetivos Gerais: Este curso visa formar profissionais especializados no desenvolvimento de técnicas avançadas em biologia molecular e celular para identificação de biomarcadores moleculares de valor prognóstico e da resposta dos pacientes às diferentes modalidades terapêuticas, tendo como modelo o câncer.

Objetivos Específicos: O curso visa formar profissionais com visão crítica de metodologias aplicadas na área de Biologia Molecular e Celular de forma que possa não apenas replicar protocolos pré-estabelecidos, mas possa atuar desde elaboração de protocolos até análise dos dados obtidos. Capacitar profissionais de forma à poder atuar na execução de exames diferenciados, baseados na biologia molecular e celular, tanto na área assistencial como de pesquisa aplicada.

Estrutura Curricular

Componente Curricular	CH
Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde	40
Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde	32
Bases Moleculares do Câncer	48
Marcadores moleculares associados ao prognóstico e resposta ao tratamento do câncer.	96
Carcinoma Epidermóide de Cabeça e Pescoço e Câncer de Pulmão: modelos na identificação de marcadores moleculares prognósticos	48
Princípios de Biologia Molecular	176
Boas práticas Laboratoriais em Biologia Celular e Molecular	88
Análise celular de marcadores associados ao prognóstico e tratamento do câncer	392
Aplicações dos bancos de dados de sequências genômicas e princípios	56
Análise molecular de marcadores associados ao prognóstico e tratamento do câncer.	784
TOTAL	1760h

Ementas, conteúdo programático, metodologia/recursos, bibliografia, de fls.68 a 80.

A Instituição de Ensino deverá manter seus dados atualizados junto ao Cadastro e-MEC, mantido pelo Ministério da Educação, e prestará anualmente as informações pertinentes ao Censo da Educação Superior, nos termos do Decreto Federal 6.425, de 4 de abril 2008. Importante também manter atualizadas no seu site da internet as informações pertinentes aos seus cursos bem como referência às devidas autorizações do Conselho Estadual de Educação.

2. CONCLUSÃO

2.1 Nos termos deste Parecer e com fundamento na Deliberação CEE 197/2021, aprova-se a alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Especialização Marcadores Moleculares em Tumores Sólidos: Biologia molecular aplicada do diagnóstico à avaliação da resposta terapêutica, encaminhado pela Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

2.2 Toma-se conhecimento de que o Curso de Especialização Marcadores Moleculares em Tumores Sólidos: Biologia molecular aplicada do diagnóstico à avaliação da resposta terapêutica é a nova denominação do Curso de Especialização Marcadores Moleculares em Tumores Sólidos.

2.3 Toma-se conhecimento da formação de nova turma, com o mínimo de 01 (um) aluno e o máximo de 02 (dois) alunos, e tendo início em 01/03/2024 e término em 28/02/2025.

São Paulo, 29 de abril de 2024.

a) Cons. Hubert Alquéres
Relator



3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Guiomar Namó de Mello, Marco Aurélio Ferreira, Marcos Sidnei Bassi e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior 08 de maio de 2024.

a) Consª Rose Neubauer

Vice-Presidente da Câmara de Educação Superior

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 15 de maio de 2024.

Cons. Roque Theophilo Junior
Presidente

