19º Encontro Conversando sobre Extensão (CONEX) e 4º EAEX - Encontro Anual de Extensão (EAEX)

Resumo Expandido Modalidade A: "Apresentação de programas, projetos, ações, atividades e pesquisas advindas da extensão universitária"

ÁREA TEMÁTICA:

( ) COMUNICAÇÃO

( ) CULTURA

( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

( ) EDUCAÇÃO

( ) MEIO AMBIENTE

(X) SAÚDE

( ) TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

( ) TRABALHO

ATIVIDADE EXTENSIONISTA: USO DA INTERNET NA DIVULGAÇÃO DE CONTEÚDOS SOBRE ANATOMIA PATOLÓGICA PARA COMUNIDADE E PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE NA CIDADE DE PONTA GROSSA

Ana Flávia Botelho[1]

Caroline Link[2]

Jose Koehler [3]

Mario Rodrigues Montemor Netto [4]

Resumo: O projeto Comunidade de Estudos e Desenvolvimento Extensão Técnico-Cientifico dos Campos Gerais (CEDETEC) contém profissionais como professores e também alunos do curso de Medicina da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). O projeto de extensão visa ultrapassar o conhecimento produzido na Universidade para a comunidade em geral, dessa maneira, devido à pandemia ocasionada pelo COVID-19 e a restrição de atividades presenciais, o CEDETEC trabalhou para repassar as informações adquiridas durante a graduação para um site que já existia, mas que foi atualizado para a comunidade em 2020/2021, com o intuito de promover o diagnóstico precoce, menor morbimortalidade por neoplasias e melhora da condição do paciente. Além de possibilitar que os usuários enviassem dúvidas sobre o tema. Assim, esse projeto teve como essência se adequar ao momento de pandemia que estamos passando, sem deixar de promover a educação em saúde, conscientização da população e esclarecimentos sobre esse tema.

Palavras-chave: Internet. Informação. Educação em saúde.

[1] Graduanda integrante da atividade; Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG); Curso de medicina, ana_flavia_ast@hotmail.com.

[2] Graduanda integrante da atividade; Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG); Curso de medicina, caroline link@hotmail.com.

[3] Orientador, Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG); Curso de medicina, j-koehler@uol.com.br.

[4] Coordenador, Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG); Curso de medicina,montemornett@gmail.com.

NOME DO PROGRAMA OU PROJETO

CEDTEC: Comunidade de Estudos e Desenvolvimento Técnico e Científico dos Campos Gerais

PÚBLICO-ALVO

Profissionais da saúde interessados em se aprofundar em temas relacionados a peças anatômicas analisadas em diversas patologias. Além disso, o projeto atinge comunidade em geral que busca conhecimentos especificos sobre determinadas neoplasias

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

Todas as regiões com acesso a internet.

LOCAL DE EXECUÇÃO

Devido a pandemia, as atividades foram restritas à internet, levando conhecimento através do site "https://anatomiapatologica.com.br/".

JUSTIFICATIVA

O projeto de extensão Comunidade de Estudos e Desenvolvimento Extensão Técnico-Cientifico dos Campos Gerais (CEDETEC) contém profissionais como professores e também alunos do curso de Medicina da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG). O projeto é composto por diferentes linhas de pesquisas e estudos, e tem como finalidade gerar conhecimento cientifico voltado para as especificidades clinicas e estudo das epidemias neoplásicas locorregionais.

O intuito do projeto de extensão é ultrapassar o conhecimento produzido na Univesidade para a comunidade em geral, dessa maneira, devido à pandemia ocasionada pelo COVID-19 e a restrição de atividades presenciais, o CEDETEC se voltou a fomentar o site "https://anatomiapatologica.com.br/", com o propósito de esclarecer dúvidas dos internautas com relação ao câncer e ajudar profissionais de saúde e da área de anatomia patológica disponibilizando fotos e figuras de peças anatômicas de diferentes casos clinicos.

De acordo com Instituto Nacional do Câncer (INCA), o câncer está entre as quatro principais causas de morte prematura, antes dos 70 anos de idade, na maioria dos países. A incidência e a mortalidade por câncer vêm crescendo no mundo, em parte pelo envelhecimento, pelo crescimento populacional, como também pela mudança na distribuição e na prevalência dos fatores de risco de câncer, especialmente aos associados ao desenvolvimento

socioeconômico. Analisa-se uma mudança dos mais relevantes tipos de câncer estudados nos países em desenvolvimento, com um decaimento dos tipos de câncer relacionados a infecções e o aumento daqueles ligados à melhoria das condições socioeconômicas com a incorporação de hábitos e atitudes do estilo de vida ligados à urbanização (BRAY et al., 2018).

Para o 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). O câncer de pele não melanoma será o mais incidente (177 mil), seguido pelos cânceres de mama e próstata (66 mil cada), cólon e reto (41 mil), pulmão (30 mil) e estômago (21 mil) (INCA, 2019).

Conforme a Organização Mundial da Saúde (OMS) acredita-se que aproximadamente metade das neoplasias tem capacidade de serem evitadas, sendo a prevenção e o rastreio precoce um dos principais fatores para conter essa doença (INCA, 2019).

Diante disso, para potencializar as relações de saúde e aumentar informações sobre vários temas, a internet vem sendo utilizada como democratização do conhecimento, principalmente pelo acesso fácil de maneira rápida e eficiente a diferentes estudos. Além disso, a internet pode ser vista como instrumento de multiplicação de informações, possibilitando o surgimento de novas criações coletivas, de aprendizagens cooperativas, devido à rapidez com que os dados chegam até o destinatário e o contingente que é atingido por meio dela. Verifica-se também que a internet permite uma maior interatividade entre o aluno do projeto de extensão com a comunidade, pois é por meio dela que todas as informações podem chegar à sociedade, fazendo com que o mesmo possa vir a conhecer sintomas e formas de prevenção sobre determinadas neoplasias (SILVA et al., 2001) (SOUTO, 2006) (BASTOS, 2009).

Dessa maneira, vendo a necessidade de adaptação a pandemia, e sabendo que existe muita informção sobre o assunto na internet, mais que muitas vezes não é confiável, o projeto teve a ideia de nesse ano aumentar as publicações no site com uma linguagem mais acessivel a todos interessados sobre o tema, fornecendo informações confiaveis a comunidade e até mesmo profissionais da área médica.

OBJETIVOS

O CEDETEC tem como objetivo, para os acadêmicos de medicina, complementar e aprimorar os assuntos que são discutidos na sala de aula, aumentando a aplicabilidade do conhecimento desenvolvido e a forma de abordagem ao paciente. Já, no que diz respeito ao âmbito social, objetiva repassar as informações adquiridas de uma maneira fácil à comunidade. Assim, a forma encontrada para democratização do conhecimento nesse ano de pandemia, com várias formas de restrições de contato, foi através do site, com o intuito de promover o

diagnóstico precoce, menor morbimortalidade por neoplasias e melhora da condição do paciente. Sendo possivel, também com site fazer com que os usuários possam enviar perguntas, expor repostas sobre esse tema.

METODOLOGIA

A metodologia utilizada foi no aumento das publicações realizadas no site www.anatomiapatologica.com.br (figura 1), que é composto por uma divisão em componentes anatômicos. As diferentes classes definidas são: cabeça e pescoço, coração. mama, olhos, pâncreas, patologia fetal e placentária, pediatria, pele, radiopatologia, sistema endócrino, sistema gastrointestinal, sistema hemolinfopoético, sistema nervoso, sistema osteomuscular, sistema reprodutor feminino, sistema reprodutor masculino,sistema urinário, trato respiratório e pulmão, vasos linfáticos e sanguineos, vesícula biliar e fígado.

As fotos macroscópicas de peças disponibilizadas no site são de casos analisados nos últimos anos pelo Laboratório de Anatomia Patológica Patologia Médica e os textos são desenvolvidos e elaborados por estudantes de medicina que participam do projeto, que utilizam a literatura discutida em sala de aula, e artigos recentes sobre o assunto, sempre se atentando para linguagem didática e acessivel a diferentes caracteristicas de usuários. Após a finalização do artigo, o texto é corrigido pelo professor responsável pela coordenação e orientação do projeto.

Além disso, o site disponibiliza um campo para que os usuários possam fazer perguntas sobre o câncer, que funciona via e-mail e mantém o sigilo de identidade do usuário. Após as perguntas, as respostas são anexadas no site e um e-mail de retorno é enviado para quem elabora a pergunta.

Figura 1- Site https://anatomiapatologica.com.br/



Legenda: Interface do site com último acesso em 28/09/2021.

RESULTADOS

Atualmente, o site dispõe de aproximandamente 650 fotos macroscópicas para visualização e engloba as diferentes classes supracitadas. As classes com maior quantidade de imagens são: sistema reprodutor feminino, sistema gastrointestinal, pele e mama.

Para facilitar o acesso, os textos são divididos em diferentes estruturas: 1) Introdução ao tema, que contém informações anatômicas e fisiopatológicas; 2) Epidemiologia; 3) Doenças mais incidentes; 4) Introdução às neoplasias; 5) Exposição de fatores de risco e prevenção; 6) Apresentação clinica. No total, 12 textos estão disponiveis no site e nenhum menciona a forma de tratamento e abordagem clinica, devido à atribuição constitucional do Conselho Federal de Medicina (CFM).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O desenvolvimento dessa atividade proporciona aos acadêmicos uma complementação do assunto abordado em sala de aula e aprimoramento da relação médico paciente, permitindo que os futuros médicos levem o conhecimento de uma forma clara e acessivel para a comunidade.

Assim, o CEDETEC contempla integralidade as relações entre o individuo e sua saúde ao promover o acesso social ao conhecimento cientifico. Como projeções futuras, o projeto visa dar continuidade também a atividades que não só envolvem a atualização do site, mas também a entrega de panfletos, em pontos movimentados da cidade de Ponta Grossa e região, e realização de palestras para comunidade no outubro rosa e novembro azul sobre diversos temas ligados a neoplasias.

APOIO

Patologia Médica de Ponta Grossa; Fundação Araucária.

REFERÊNCIAS

BRAY, F. et al. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. **CA: a cancer journal for clinicians**, Hoboken, v. 68, n. 6, p. 394-424, Nov. 2018.

BASTOS, Barbara Guimarães; FERRARI, Debora Viviane. **Internet e educação ao paciente**. Arquivos Int. Otorrinolaringol. (Impr.) São Paulo, v.15,n.4,p515-522, Dec.2011.

Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. **Estimativa 2020 : incidência de câncer no Brasil** / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. – Rio de Janeiro : INCA, 2019.

SILVA, F. B.; CASSIANI, S. H. B.; MASCARENHAS, S. H. Z. A internet e a Enfermagem: construção de um site sobre administração de medicamentos. **Rev. Latino Americana de**

Enfermagem, Ribeirão Preto, v. 9, n. 1, jan. 2001.

SOUTO, L. F. Disseminação seletiva da informação na área da saúde: o caso do web site Amadeu.**Rev.Bras.Educ.Med.**RiodeJaneiro,v.30,n.2,200