

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: DAB4032

NOME: Recentes avanços na carcinogênese genital associada a doenças sexualmente transmissíveis

CURSO: Mestrado e Doutorado

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 horas
TOTAL: 3	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 3	
PRÉ-REQUISITOS:			CO-REQUISITOS:
PROFESSOR (A) RESPONSÁVEL (A): Marcia Edilaine Lopes Consolaro			
DEPARTAMENTO: Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina - DAB			

EMENTA:

Análise crítica e atualizada de temas relacionados à carcinogênese genital masculina e feminina associada a doenças sexualmente transmissíveis.

PROGRAMA:

- Atualizações conceituais.
- Epidemiologia dos diferentes cânceres genitais masculinos e femininos associados a doenças sexualmente transmissíveis.
- Recentes avanços metodológicos aplicados a pesquisa em carcinogênese genital associada a doenças sexualmente transmissíveis.
- Discussão e atualização de protocolos destinados à investigação sobre a fisiopatologia dos cânceres genitais associados a doenças sexualmente transmissíveis.
- Abordagens atuais na prevenção dos cânceres genitais e das doenças sexualmente transmissíveis.

BIBLIOGRAFIA:

Instituto Nacional de Câncer. <https://www.gov.br/inca/pt-br/assuntos/noticias/2024>

.Consolaro, MEL; Maria-Engler, SS. Citologia cérvico-vaginal: texto e atlas. Rocca, São Paulo, 2012.

Souza RP, Abreu ALP, Ferreira EC, Rocha-Brischiliari SC, Carvalho MD, et al. Simultaneous detection of seven sexually transmitted pathogens in human immunodeficiency virus-infected Brazilian women by multiplex polymerase chain reaction. Am J Trop Med Hyg 2013;89(6):1199–202.

Carvalho MGD, Gimenes F, Pennacchi PC, Faiao-Flores F, Zeferino L, Derchain SM, Teixeira JC, Costa MC, Zonta M, Termini L, Boccardo E, Longatto-Filho A, Consolaro MEL, Villa LL, Maria-Engler SS. MMP-9/RECK imbalance: a mechanism associated with high-grade cervical lesions and genital infection by Human Papillomavirus (HPV) and Chlamydia trachomatis. Cancer Epid Biom Prev. 2015; (24): 1539.

PELLOSO, F. C. ; Pazin, DC ; Silva, LL ; CARVALHO, M. D. B. ; BORGHESAN, D. H. P. ; Consolaro, MEL ; SANTOS, L. ; RIBEIRO, H. F. ; Pujals, C ; PEDROSO, R. B. ; PELLOSO, S. M. . HPV Vaccination Coverage in Brazil's State of Paraná:

DARTIBALE, C. B. ; PRADO, G. C. ; CAROBELI, L. R. ; MEIRELLES, L. E. F. ; DAMKE, G. M. Z. F. ; DAMKE, Edilson ; MORELLI, F. ; Souza, R.P ; SILVA, V. R. S. ; Consolaro, MEL . Recent HPV self-sampling use for cervical cancer screening in Latin America and Caribbean: a systematic review. FRONTIERS IN ONCOLOGY, v. 12, p. 1-10, 2022. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.948471>

FATEMA ALZAHRAA SAMY AMIN , ZEBA UN NAHER , P SHAIK SYED ALI . Molecular markers predicting the progression and prognosis of human papillomavirus-induced cervical lesions to cervical cancer. J Cancer Res Clin Oncol. 2023 Mar 31, 2023.

ROSA MONTERO-MACÍAS, PLUVIO J CORONADO, NICOLAS ROBILLARD, DAVID VEYER, VINCENT VILLEFRANQUE, MARIE-AUDE LE FRÈRE-BELDA, ELISABETH AUBERGER, PAULINE BITOLOG, IVANA STANKOVIC, LAURENT BÉLEC, ANNE-SOPHIE BATS, FABRICE LÉCURU, HÉLÈNE PÉRÉ. HPV Molecular Genotyping as a Differential Diagnosis Tool in Cervical Cancer Metastasis. J Pers Med. Jan 19;13(2):177, 2023.

ELIZA LAI-YI WONG, ANNIE WAI-LING CHEUNG, ZIGUI CHEN, AMY YUEN-KWAN WONG, APPLE CHUNG-MAN YEUNG, PETER SEN-YUNG YAU, PAUL KAY-SHEUNG CHAN. Molecular epidemiology of human papillomavirus infection among chinese women with cervical cytological abnormalities. Front Public Health. 2022 May 17;10:820517. doi: 10.3389/fpubh.2022.820517. eCollection 2022.

MARIAM EL-ZEIN, SHEILA BOUTEN, LINA SOBHI ABDRABO, AYA SIBLINI, KAROLINA LOUVANTO, EDUARDO FRANCO, ALEX FERENCZY. Genotyping and Cytology Triage of High-Risk HPV DNA Positive Women for Detection of Cervical High-Grade Lesions. J Low Genit Tract Dis. 2023 Jan 1;27(1):12-18. doi: 10.1097/LGT.0000000000000706. Epub Oct 7 2022.

YANG LIU, JING LIAO, XIAOJIA YI, ZHENGMEI PAN, JING PAN, CHUNYI SUN, HONGLIN ZHOU, YUSHI MENG. Diagnostic value of colposcopy in patients with cytology-negative and HR-HPV-positive cervical lesions. Arch Gynecol Obstet. 2022 Oct;306(4):1161-1169. doi: 10.1007/s00404-022-06415-5. Epub Mar 23 2022.

ARJOLA XHAJA, ANDRÉ AHR, ILONA ZEISER, HANS IKENBERG. Two Years of Cytology and HPV Co-Testing in Germany: Initial Experience. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2022 Aug 16;82(12):1378-1386. doi: 10.1055/a-1886-3311. eCollection Dec 2022

ANIRBAN GOUTAM MUKHERJEE, UDDESH RAMESH WANJARI, ABILASH VALSALA GOPALAKRISHNAN, SANDRA KANNAMPUZHA, RESHMA MURALI, ARUNRAJ NAMACHIVAYAM, RAJA GANESAN, KAVIYARASI RENU, ABHIJIT DEY, BALACHANDAR VELLINGIRI, D S PRABAKARAN. Exploring the Molecular Pathogenesis, Pathogen Association, and Therapeutic Strategies against HPV Infection Pathogen. Dec 23;12(1):25, 2022.

MATEJKA REBOLJ, CHRISTOPHER S MATHEWS, KARIN DENTON; HPV PILOT STEERING GROUP. Cytology interpretation after a change to HPV testing in primary cervical screening: Observational study from the English pilot. Cancer Cytopathol. 2022 Jul;130(7):531-541. doi: 10.1002/cncy.22572. Epub Apr 4 2022.

CONSOLARO, M. E. L.; MARIA-ENGLER, S. S.. Citologia Clínica Cérvico-vaginal: texto e atlas. 1. ed. São Paulo: Editora Roca Ltda., 2012. v. 1. 288p

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1ª

DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)
--

1ª. Será avaliada a apresentação de temas valendo de 0,0(zero) a 5,0 (cinco) e a participação do aluno nas discussões do assunto valendo de 0,0 (zero) a 5,0 (cinco).

A nota final será o somatório das duas avaliações.
--