

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA****PROGRAMA DA DISCIPLINA****CÓDIGO:** DBS4015**NOME:** Seminars in Molecular Markers and Diseases.(seminaries em marcadores moleculares e doenças)**CURSO:** Mestrado e Doutorado

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 15 horas
TOTAL:	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 01	
PRÉ-REQUISITOS:			CO-REQUISITOS:
PROFESSOR (A) RESPONSÁVEL (A): Larissa Danielle Bahls Pinto			
DEPARTAMENTO: Departamento de Ciências Básicas da Saúde - DBS			

EMENTA:

Critical analysis of the projects presented by the students and their applications in laboratory practice, taking advantage of those moments to exchange experiences and sharing of proposals and activities materials using the English language.

PROGRAMA:

Introduction to course: objectives
Presentation of the programme
Distribution and organization of the seminars
Orientation about references

BIBLIOGRAFIA (REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO):

- Myrou A, Bampagiannos K, Ioakimidou A, Savopoulos C. Molecular Biomarkers in Neurological Diseases: Advances in Diagnosis and Prognosis. International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(5):2231. <https://doi.org/10.3390/ijms26052231>.
- Passaro A, Bakir M, Hamilton EG, et al. Cancer biomarkers: Emerging trends and clinical implications for personalized treatment. Cell. 2024; 187(7):1617-1635. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2024.02.041>.
- Tan IJ, Podwojniak A, Parikh A, Cohen BA. Precision Dermatology: A Review of Molecular Biomarkers and Personalized Therapies. Current Issues in Molecular Biology. 2024; 46(4):2975-2990. <https://doi.org/10.3390/cimb46040186>.
- Atreya R, Neurath MF. Biomarkers for Personalizing IBD Therapy: The Quest Continues. Clinical Gastroenterology and Hepatology. 2024. 22(7):1353-1364. <https://doi.org/10.1016/j.cgh.2024.01.026>.
- Golestan A, Zareinejad M, Ramezani A. Comprehensive biomarker profiles in hematological malignancies: improving diagnosis, prognosis, and treatment. Biomarkers in Medicine. <https://doi.org/10.1080/17520363.2025.2471745>.

NOTE: Due to the dynamic nature of the course, its thematic content hinders an accurate preparation of the complete bibliography. The above articles are examples that can be used.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1ª	2ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1ª – Avaliação por meio de seminários. A nota final será a nota obtida na apresentação e discussão dos seminários.	