

Tematica admitere doctorat 2024-2025

1. Potențiale de acțiune cardiace. Canale ionice și curenți ionici implicați în geneza și desfășurarea potențialelor de acțiune cardiace.
2. Culturi de celule. Studii de viabilitate/citotoxicitate pe modele celulare *in vitro*.
3. Nanomateriale cu aplicații în afecțiuni cardiologice.

Bibliografie

- Guyton A.C.; Hall J.E, Tratat de Fiziologie a omului, , Ed. a 13-a reviz., Editura Medicală Callisto, București, 2018.
- Pocock G., Richards C.D., Richards D.A., Human Physiology, 4th Edition, Oxford University Press, 2013.
- Freshney, R. Ian.; Culture of animal cells : a manual of basic technique and specialized applications, 6th ed. John Wiley & Sons, New Jersey, 2010.
- Smith, B.R., Edelman, E.R. Nanomedicines for cardiovascular disease. Nat Cardiovasc Res 2, 351–367 (2023). <https://doi.org/10.1038/s44161-023-00232-y>

mai, 2024

Conducător de doctorat

CS I. dr. Cristian Sevcencu