

Nume prenume conducător doctorat: Baia Lucian

Nr. locuri la doctorat: 3

Loc 3 la doctorat: bursă oferită de statul român

Membrii comisiei de admitere:

1. Prof. dr. Lucian Baia
2. CS II dr. Klara Magyari
3. CS II dr. Milica Todea

Tematica pentru examen (*sesiunea iulie*):

1. Bioactivitatea și biocompatibilitatea.
2. Regenerarea țesuturilor moi și tari. Metode de validare.
3. Metode de investigare a structurii și morfologiei materialelor.

Tematica interviu:

Materiale compozite pentru aplicații de inginerie tisulară

Bibliografie

1. S. Tavakoli, A. S. Klar, Advanced hydrogels as wound dressings, *Biomolecules*. 10 (2020) 1–20. doi:10.3390/biom10081169.
2. N. R. Raia, M. McGill, T. Marcet, S. E. Vidal Yucha, D. L. Kaplan, *Soft Tissue Engineering*, Fourth Edi, Elsevier, 2020. doi:10.1016/b978-0-12-816137-1.00087-8.
3. Q. Zhang, Z. Wu, N. Li, Y. Pua, B. Wang, T. Zhang, J. Tao, Advanced review of graphene-based nanomaterials in drug delivery systems: Synthesis, modification, toxicity and application, *Mater. Sci. & Eng. C* 77 (2017) 1363–1375.

Data, ora și locul examenului:

12 septembrie, ora 10,30, sala 234, clădirea centrală