**INFORMACIJE O SPREJEMNEM IZPITU:**

Skladno s pogoji za vpis v študijski program 3. stopnje Biomedicinska tehnologija **morajo kandidati, ki niso s področja medicine (splošna ali dentalna medicina), farmacije ali veterine, predhodno opraviti sprejemni izpit,** ki sestoji iz naslednjih predmetov: Biokemija, Molekularna biologija, Farmakologija, Biofizika.

Sprejemni izpit za kandidate – **državljane RS in državljane držav članic EU** bo:

**v torek, dne 9. septembra 2025 ob 8. uri**

v računalniški učilnici 1N24 (I. nadstropje) na Medicinski fakulteti UM, Taborska 8, 2000 Maribor.

Kandidati bodo vabilo na sprejemni izpit prejeli po elektronski pošti, ki so jo navedli ob prijavi.

Rezultati sprejemnega postopka bodo objavljeni na spletni oglasni deski Medicinske fakultete UM <http://mf.um.si/oglasna-deska/podiplomski-tudij-68>

**Predlagana literatura, kot pomoč za pripravo na sprejemni izpit je sledeča:**

**Biokemija**

* Rodney Boyer, Concepts in Biochemistry, 3rd Ed. Wiley, 2006, ISBN: 139780471661795.
* D.L. Nelson, M.M. Cox. Lehninger Principles of Biochemistry, 7th ed. - New York : W.H. Freeman ; Houndmills, Basingstoke : Macmillan Learning, ISBN 978-1-319-10824-3 (hbk); 1-319-10824-5 (hbk); 978-146-4-12611-6 (ISBN-13); 1-464-12611-9 (ISBN-10); 1-464-18797-5; 978-1-464-18797-1; cop. 2017

**Molekularna biologija**

* Alberts, Johnson, Lewis, Morgan, Raff, Roberts, Walter Molecular Biology of the cell. Sixth Edition 2015.

**Farmakologija**

* Rang HP, Dale M, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G. Pharmacology. 7th ed. Churchill Livingstone; 2012. (ali novejša izdaja).
* Dale MM, Haylett DG. Pharmacology Condensed. 2nd ed.. Churchill Livingstone; 2009 (ali novejša).

**Biofizika**

*Osnovno gradivo*

* R. Glaser, Biophysics: An Introduction, 2nd Ed., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2012.
* Diagnostična in intervencijska radiologija: Splošni del, urednik: V. Jevtić, sourednika: M. Šurlan, J. Matela, založba Pivec, Maribor, 2014.
* Derganc, Jure (2023). Medicinska biofizika. URN:NBN:SI:DOC-9QT3Y37C

Dostopno na: http://www.dlib.si/?URN=URN:NBN:SI:DOC-9QT3Y37C

*Dodatno gradivo:*

* Patrick F. Dillon: Biophysics. A Physiological Approach, 2012 Cambridge University Press.
* Jay Newman: Physic of the Life Sciences, 2008 Springer Science + Bussiness Media, LLC.

**OMEJITEV VPISA:**

Če bo število prijavljenih kandidatov, ki izpolnjujejo pogoje za vpis, navedene v razpisnem besedilu presegalo število razpisanih mest, se šteje, da je sprejeta omejitev vpisa na število razpisanih vpisnih mest. V takem primeru bodo kandidati, izbrani z izbirnim postopkom.

Datum izbirnega izpita za kandidate – **državljane RS in državljane držav članic EU** bo:

**v ponedeljk, dne 15. septembra 2025 ob 8. uri**

v računalniški učilnici 1N24 (I. nadstropje) na Medicinski fakulteti UM, Taborska 8, 2000 Maribor.

Kandidati bodo vabilo na izbirni izpit prejeli po elektronski pošti, ki so jo navedli ob prijavi.

Rezultati sprejemnega postopka bodo objavljeni na spletni oglasni deski Medicinske fakultete UM <http://mf.um.si/oglasna-deska/podiplomski-tudij-68>

Literatura, kot pomoč za pripravo na izbirni izpit je objavljena na spletnem naslovu: <http://mf.um.si/attachments/article/2951/literatura.pdf>