Admiterea 2027 la programul de studii Farmacie – 5 ani

Clasificarea candidaților la programul de studii Farmacie se va face în ordinea descrescătoare a mediilor obținute la examenul de admitere, în care o pondere de 90% o va avea nota de la proba scrisă și 10% media de la examenul de bacalaureat.

Proba de concurs va consta dintr-un test grilă din Chimie organică cu 100 de întrebări cu 5 variante de răspuns. Întrebările vor avea un singur răspuns corect și testul va fi constituit astfel:

- 50 de întrebări extrase din cartea de admitere „Teste de chimie organică" indicată în bibliografie;
- 50 de întrebări „la prima vedere", elaborate de comisia de admitere din tematica şi bibliografia indicate în continuare.

Tematică:

I. Structura compuşilor organici: Legături chimice, catene de atomi, izomerie, tipuri de reacții, grupe funcționale.

II. Clase de compuşi organici: Hidrocarburi (saturate, nesaturate, aromatice). Compuşi halogenaţi. Alcooli, fenoli. Amine. Aldehide şi cetone. Compuşi carboxilici și derivați. Aminoacizi. Proteine. Zaharide.

Bibliografie:

1. Capitolele 1, 2 (fără 2.6), 3 și 4.1 din: Luminița Vlădescu, Corneliu Tăbărășanu Mihăilă, Luminița Irinel Doicin: Chimie clasa a X-a, Grup editorial Art, București, 2010. (Manual aprobat în 2005) ISBN 978-973-124-240-8.

2. Capitolele 1, 2 (fără 2.6 și 2.7), 3 (fără subcapitolele de coloranți și poluare) din: Sanda Fătu, Cornelia Grecescu, Veronica David: Chimie clasa a XI-a, C1, Editura ALL, București, 2001. ISBN 973-684-405-6.

3. Capitolele 1, 2, 3 (fără subcapitolul de compuși de sinteză) din: Sanda Fătu, Veronica David, Cornelia Grecescu: Chimie clasa a-XII-a, C1, Editura ALL, București, 2002. ISBN 973-571-414-0.

4. Imre Silvia, Gâz Florea Șerban Andrei, Donáth-Nagy Gabriela-Monica, Székely-Szentmiklósi Blanka, Tero-Vescan Amelia: Teste de chimie organică. Editura University Press Târgu Mureş, 2022, ISBN 978-606-581-198-0.