



## Admiterea 2024 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 noua carte de admitere „Teste de chimie organică” indicată în bibliografie;
- 50 de întrebări „la prima vedere”, elaborate de comisia de admitere din tematica și bibliografia indicate în continuare.

### Tematică:

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

II. Clase de compuși organici. Hidrocarburi (saturate, nesaturate, aromatice). Compuși halogenați. Alcooli, fenoli. Amine. Aldehide și cetone. Compuși carboxilici. Esteri. Amide. Săpunuri și detergenți. Aminoacizi. Proteine. Grăsimi. Zaharide.

### Bibliografie:

1. Sanda Fătu, Cornelia Grecescu, Veronica David: Chimie clasa a XI-a, C1, Editura ALL, București, 2001. ISBN 973-684-405-6.
2. 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.
3. 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 Mureș, 2022, ISBN 978-606-581-198-0.

