Felvételi vizsga a Gyógyszerészeti karra, 2027 – 5 év

A jelentkezők rangsorolása az elért érdemjegy alapján történik, csökkenő sorrendben, melynek 90% -át a teszten elért jegy, 10%-át az érettségi vizsga jegye képezi.

A szerves kémia anyagából készült rácsteszt 100 egy helyes válasszal rendelkező kérdésből áll, minden kérdés esetében 5 válaszlehetőséggel, amelyek az alábbiak szerint oszlanak meg:

- 50 kérdés a könyvészetben megjelölt „Szerves kémia tesztkérdések" könyvből;
- 50 kérdés, amit a felvételi bizottság „helyben", a vizsga előtt állít össze az alábbi könyvészeti anyag alapján.

Tematika:

I. A szerves vegyületek szerkezete: Kémiai kötések, szénatomláncok, izoméria, reakciótípusok, funkciós csoportok.
II. Szerves vegyületosztályok: Szénhidrogének (telítettek, telítetlenek, aromások). Halogénszármazékok. Alkoholok, fenolok. Aminok. Aldehidek és ketonok. Karbonsavak és származékaik. Aminosavak. Fehérjék. Szénhidrátok.

Könyvészet:

1. Luminiţa Vlădescu, Corneliu Tăbărăşanu Mihăilă, Luminiţa Irinel Doicin: Kémia Tankönyv a X. osztály számára. Fejezetek: 1, 2 (kivéve 2.6), 3 és 4.1, Grup Editorial Art, 2005. ISBN: 978-973-124-111-1
2. Sanda Fătu, Cornelia Grecescu, Veronica David: Kémia C1 Tankönyv a XI. osztály számára, Fejezetek: 1, 2 (kivéve 2.6 és 2.7), 3 (a színezékek és szennyezés alfejezetek kivételével), Ábel Kiadó, 2003. ISBN: 973-8239-36-2
3. Sanda Fătu, Veronica David, Cornelia Grecescu: Kémia C1 Tankönyv a XII. osztály számára, Fejezetek: 1, 2, 3 (a szintetikus szerves vegyületek alfejezet kivételével), Ábel Kiadó, 2003. ISBN: 973-8239- 59-1
4. Imre Silvia, Gâz Florea Șerban Andrei, Donáth-Nagy Gabriela-Monica, Székely-Szentmiklósi Blanka, Tero-Vescan Amelia: Szerves Kémia Tesztgyűjtemény. Editura University Press Târgu Mureş, 2022, ISBN 978-606-581-199-7.