

ELMÉLETI SZAKVIZSGA TÉMAKÖRÖK

Gyógyszertechnológia, készítményfejlesztés és gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiógyógyszerek;

1. Biofarmáciai és farmakokinetikai ismeretek
2. Biofarmáciai vizsgálatok és analitikai fejlesztés
3. Preformuláció/formuláció, kísérlettervezés, hatóanyagok fizikai-kémiai sajátossága, segédanyagok
4. Originális, generikus fejlesztések
5. Szilárd anyagok jellemzése, fizikai-kémiai vizsgálatok
6. hatóanyagok és innovatív technológiai segédanyagok – követelmények
 7. Gyártóüzem, léptéknövelés, gyógyszerformák és készítmények előállítása, gyártásközi ellenőrzés
 8. Új trendek, követelmények a hatóanyagok és segédanyagok területén
 9. szilárd gyógyszerformák
 10. dermális és transzdermálisgyógyszerformák
 11. inhalációs és nazalis készítmények
 12. parenterális készítmények
 13. Növényi gyógyszerek gyártása , kivonási technológiák
 14. Biológiai eredetű gyógyszerek gyártása és típusai
 15. Biotechnológiai úton kifejlesztett gyógyszerek
 16. Radiógyógyszerek előállítása és minőségellenőrzése
 17. Gyógyszeripar minőségbiztosítási rendszerei