Питања за недељну активност

5. наставна јединица

1. Предности сублингвалне и букалне примене.
2. Недостаци сублингвалне и букалне примене.
3. Карактеристике сублингвалне и букалне слузнице.
4. Механизми транспорта кроз букалну и сублингвалну слузницу.
5. Физичко-хемијски фактори који утичу на апсорпцију лека након букалне и сублингвалне примене.
6. Физиолошки фактори који утичу на апсорпцију лека након букалне и сублингвалне примене.
7. Објаснити на који начин стање слузокоже утиче на апсорпцију лекова.
8. Објаснити на који начин пермеабилност и дебљина епитела утичу на апсорпцију лекова.
9. Објаснити на који начин метаболичка активност утиче на апсорпцију лекова.
10. Објаснити на који начин проток саливе и pH вредност утиче на апсорпцију лекова.
11. Дозирани облици за сублингвалну примену.
12. Сублингвалне таблете
13. Сублингвални спреј.
14. Дозирани облици за букалну примену.
15. Букалне таблете.
16. Предности примене букалних филмoва и фластера.
17. Примена мукоадхезивних букалних филмова и фластера.
18. На који начин букални филмови и фластери могу бити формулисани?
19. Улога хемијских инхенсера.
20. Захтеви идеалног хемијског инхенсера.
21. Навести најчешће коришћене хемијске инхенсере.
22. Физичке методе за побољшање букалне апсорпције.
23. Објаснити појам ,,мукоадхезија“ и навести особине мукоадхезивних полимера.
24. Навести улогу и најчешће коришћене ,,паметне полимере“.