Предавање бр.14

1. Објаснити дефиницију и поделу хронотерапијских система.
2. Терапијски системи са „запушачем“ који контролише ослобађање лековите супстанце.
3. Описати *Pulsincap®* систем.
4. Осмотски контролисани терапијски системи.
5. Описати OROS® систем.
6. Терапијски системи код којих је ослобађање лековите супстанце контролисано омотачем око језгра са лековитом супстанцом.
7. Терапијски системи код којих долази до растварања или ерозије омотача. Time Clock® систем.
8. Терапијски системи код којих долази до растварања или ерозије омотача. Chronotropic® систем.
9. Терапијски системи код којих долази до руптуре полимерног омотача.
10. Гастроретентивни терапијски системи (ГРТС) – особине и карактеристике.
11. Фармацеутско-технолошки приступи у формулацији ГРТС. Флотирајући системи.
12. Биоадхезивни гастроретентивни терапијски системи и Терапијски системи велике густине.
13. Основне карактеристике имплантних система. Предности и мане имплантне терапије.
14. Основне карактеристике система недеградабилних имплантата.
15. Навести примере неразградивог резервоар система.
16. Недеградабилни матриксни импланти. Резервоар/матрикс хибридни тип полимерног импланта.
17. Биодеградабилни имплантни системи. Bulk ерозија.
18. Биодеградабилни имплантни системи. Површинска ерозија.
19. Описати састав и улогу Zoladex импланта.
20. Природни биодеградабилни полимерни импланти.