

**Програма за конкурсен изпит по специалността  
по докторска програма „Ортопедия и травматология“**

1. Закрити и открити травми. Зарастване на рани.
2. Фрактури, механизъм на получаване и дислокация.
3. Костно тъканно срастване. Епифизиолизи.
4. Принципи и методи на лечение в травматологията.
5. Консервативни методи. Репозиционна техника.
6. Хирургични методи на лечение. Усложнения при фрактури.
7. Луксации и фрактури на горен крайник.
8. Черепно-мозъчни травми .
9. Фрактура на ребра. Усложнения.
10. Фрактури на прешлени. Усложнения.
11. Фрактури на таза. Усложнения.
12. Луксационни фрактури на тазобедрената става.
13. Фрактури на бедрената кост.
14. Луксация на коляното. Фрактури на подбедрицата.
15. Мекотъканни ставни увреди на коляното. Ставна нестабилност.
16. Травматични ставни контрактури.
17. Травми на мускули, сухожилия, нерви и съдове.
18. Травматични ампутации.
19. Термична травма. Усложнения.
20. Принципи на ортезолечението.
21. Методи на лечение в ортопедията.
22. Аномалии на развитието.
23. Вродени аномалии на горен крайник.
24. Вродена дисплазия на тазобедрена става.
25. Тортиколис, сколиоза, ювенилна кифоза.
26. Деформации на гръдната клетка.

27. Вродена кокса вара и тибия вара.
28. Заболявания на опорно-двигателен апарат поради нарушена инервация.
29. Спинална мускулна атрофия. Прогресивна мускулна дистрофия.
30. Компресионни синдроми.
31. Околоставни заболявания.
32. Остеопороза.
33. Гноен артрит. Остеомиелит.
34. Асептични некрози.
35. Дегенеративни ставни заболявания.
36. Костни кисти и доброкачествени тумори на опорно-двигателен апарат.
37. Метастази и злокачествени тумори на опорно-двигателен апарат.