
	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b>		Издание: 1
	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		В сила от: 01.06.2011
	Оперативен документ	7.2.0_OD_1.3	Редактиран:
<i>Конспект за конкурсен изпит</i>			Страница: 1 от 3

## КОНСПЕКТ

**за конкурсен изпит за зачисляване на специализация**

### **по КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ**

1. Мястото на дисциплината клинична лаборатория в системата на медицинските науки. Предмет и задачи на клиничната лаборатория. Организационни и управленски проблеми пред съвременната клинична лаборатория.
2. Аналитична надеждност на клинично-лабораторните методи - критерии. Референтни граници.
3. Диагностична надеждност на клинично-лабораторните показатели-критерии. Изисквания към критериите за диагностичната надеждност на клинично-лабораторните тестове при различни групи заболявания.
4. Клинично-лабораторни показатели за оценка на водноелектролитната обмяна.
5. Етапи и подходи за избор на клинично-лабораторни показатели и тяхното обсъждане при заболявания на червения кръвен ред.
6. Етапи и подходи за избор на клинично-лабораторни показатели и тяхното обсъждане при заболявания на белия кръвен ред.
7. Избор на клинично-лабораторни показатели за оценка на нарушенията на хемостазата.
8. Клинично-лабораторна оценка на серумните белтъци.
9. Клинично-лабораторни показатели при нарушения на въглехидратната обмяна.
10. Клинично-лабораторна оценка на резултатите от хормоналния анализ.
11. Клинично-лабораторна оценка на туморните маркери.
12. Клинично-лабораторна оценка на порфирините и жлъчните пигменти в кръвта.
13. Избор и оценка на клинично-лабораторни показатели при болести на черния дроб и жлъчните пътища.
14. Лабораторна диагноза на болестите на сърдечносъдовата система.
15. Избор и оценка на клинично-лабораторни показатели при болести на миокарда.

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b>		Издание: 1
	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		В сила от: 01.06.2011
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	Матричен код: 7.2.0_OD_1.3	Редактиран:
<i>Конспект за конкурсен изпит</i>			Страница: 2 от 3

16. Етапи и подходи за избор на клинично-лабораторни показатели при бъбречни заболявания.
17. Лабораторна диагноза на заболяванията на панкреаса и стомашно-чревния път.
18. Лабораторна диагноза на заболявания на съединителната тъкан и костите.

Практически изпит – кандидатът интерпретира предоставени му конкретни резултати на пациенти с различни заболявания.

#### Литература:

##### Учебници

1. Ангелов, А., Е. Гачев, К. Данчева, А. Кръшкова, Т. Николов, Л. Сираков. Биохимия за медици и стоматолози. София, Университетско издателство "Св. Климент Охридски", 1995.
2. Келер Х. Клиникохимична лабораторна диагностика за практиката. Второ преработено издание. София, Медицина и физкултура, 1999.
3. Пенев М., Дукова-Пенева П. Лабораторна хематология, 2007.
4. Цветкова Т, Данев Ст. (ред.). Аналитичти принципи и процедури в клиничната лаборатория. Пловдив, Мед. издателство ЕТ "Васил Петров" - ВАП, 2001.
5. Bangert SK, Marshall WJ, editors. Clinical biochemistry: metabolic and clinical aspects. 6th ed. London: Churchill Livingstone, 2008.
6. Bloom AL, Forbes CD, Thomas DD. Haemostasis and thrombosis. London: Churchill Livingstone, 1994.
7. Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE, editors. Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics. 5th ed. St Louis, MO: Elsevier Saunders, 2011.
8. Colman RW, Hirsh J, Marder VJ, Salzman EW, editors. Hemostasis and thrombosis: principles and clinical practice. 5th ed. Philadelphia, PA: JB Lippincott Company, 2006.
9. Dacie JV, Lewis SM. Practical haematology. 11th ed. London: Churchill Livingstone, 2011.



**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**Тракийски университет – Стара Загора**

Вид на документа:

**Оперативен документ**

№ на документа:

7.2.0\_OD\_1.3

Издание: 1

В сила от: 01.06.2011

Редактиран:

Страница: 3 от 3

*Конспект за конкурсен изпит*

**Научни и медицински списания**

1. Annals of Clinical Biochemistry (www.acb.sagepub.com)
2. Biochemia Medica (www.biochemia-medica.com)
3. British medical Journal (www.bmj.com)
4. Clinical Chemistry (www.clinchem.org)
5. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (www.degruyter.com)
6. Clinica Chimica Acta (www.journals.elsevier.com/clinica-chimica-acta)
7. Current Advances in Clinical Chemistry (www.elsevier.com/journals/current-advances-in-clinical-chemistry)
8. Journal of Biological Chemistry (www.jbc.org)

