БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Утвърждавам!
Ректор:
/Проф. д-р Сотир Сотиров/

КОНСПЕКТ

ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО „ДЕТСКИ БОЛЕСТИ"

Специалност „Медицина", ОКС -Магистър, редовно обучение

Конспект за практически държавен изпит

1. Снемане на анамнеза и целенасочен статус на новородено, кърмаче, дете над 1 година.
2. Снемане на общ статус. Физикални и инструментални методи.
3. Снемане на локален статус – оглед, палпация, перкусия, аускултация.
4. Изследване на глава.
5. Изследване на шия.
6. Изследване на болен със заболяване на щитовидната жлеза.
7. Изследване на гръден кош.
8. Изследване на корем.
9. Изследване на крайници.
10. Техника на кръвопреливане.
11. Извършване и разчитане на ЕКГ в детска възраст.
12. Определяне на диетичния режим на диабетно болно дете.
13. Снемане на неврологичен статус на кърмаче и дете, и оценка.
14. Снемане и оценка на ставен статус.
15. Кардио-пулмонална ресусцитация в детска възраст

Конспект за теоретичен държавен изпит

1. Особености на детския организъм в отделните възрастови периоди. Физическо и нервнопсихическо развитие на детето.
2. Рационално хранене на детето. Състояния на недоимъчно хранене.
3. Първична и вторична профилактика. Скрининг-диагностика. Имунизации и имунизационен календар.

4. Особености на водно-солевата обмяна. Алкално-киселинно състояние.
5. Коматозни състояния.
6. Основни принципи на терапията в детската възраст.
7. Биологична адаптация в неонаталния период.
8. Белодробна патология в неонаталния период: хиалинно-мембранна болест, аспирационен синдром, бронхопулмонална дисплазия.
9. Инфекциозна патология в неонаталния период: неонателен сепсис, пневмония, остеоартрит, некротизиращ ентероколит
10. Неврологични проблеми в неонаталния период, хипоксемично-исхемична енцефалопатия, неонатални гърчове, перивентрикуларна левкомалация, интракраниални кръвоизливи
11. Хеморагичен синдром в периода на новороденото.
12. Инфекции на горните дихателни пътища. ДД на кашлицата.
13. Остри пневмонии. Бронхиолит.
14. Бронхиална астма.
15. Муковисцидоза. Бронхиектазии.
16. Дихателна недостатъчност.
17. Вродени аномалии на дихателните пътища.
18. ДД на бронхообструктивния синдром.
19. Туберкулоза.
20. Жълтеници в периода на новороденото и кърмачето.
21. Язвената болест и хроничния гастрит.
22. Ентерити и ентероколити.
23. Малабсорбционен и малдигистивен синдром. Целиакия. Муковисцидоца.
24. Хронични хепатити.
25. Чернодробна цироза.
26. ДД на повръщанията в ранната детска възраст.
27. ДД на коремната болка.
28. ДД на хепатоспленомегалията.
29. Вродени аномалии на отделителната система. Пиелонефрит.
30. Остър и хроничен гломерулонефрит.
31. Нефротичен синдром.
32. Остра и хронична бъбречна недостатъчност.
33. ДД на протеинуриите.
34. ДД на хематурията.
35. Вродени сърдечни пороци.
36. Възпалителни сърдечни заболявания (миокардит, перикардит, инфекциозен ендокардит).
37. Ритъмни и проводни нарушения в сърдечната дейност.
38. Сърдечна недостатъчност. Лечение.
39. ДД на хипертоничните състояния – първични и симптоматични.
40. Реактивни артрити при бактериални и вирусни инфекции. Септичен артрит.
41. Ювенилен Идиопатичен (хроничен) артрит.
42. Системен лупус еритематодес.
43. Васкулитни синдроми – класификация. Болест на Хенох-Шьонлайн. Болест на Кавазаки.
44. ДД на ставния синдром.
45. Ювенилен дерматомиозит и склеродермия.

46. ДД на нарушенията в растежа.
47. Заболявания на Са-фосфорната обмяна. Рахит.
48. Заболявания на хипофизата.
49. Заболявания на щитовидната жлеза.
50. Заболявания на надбъбречните жлези. ВНХ
51. Физиология и патология на пубертета.
52. Захарен диабет.
53. Затлъстяване и метаболитен синдром.
54. Хромозомни болести. Микроделеционни синдроми. Генетична консултация.
55. Вродени грешки на обмяната – болести от интоксикационен тип.
56. Вродени грешки на обмяната – болести нарушаващи енергийния метаболизъм и болести нарушаващи обмяната на комплексните молекули.
57. Епилепсия – доброкачествени детски епилепсии и синдроми.
58. Епилепсия – епилептични енцефалопатии.
59. Централен паретичен синдром.
60. Периферни нервни заболявания.
61. Първични мускулни заболявания.
62. Диференциална диагноза на анемиите в детска възраст.
63. Диференциална диагноза на хемолитични анемии в детска възраст.
64. Нарушения в хемостазата в детска възраст – вродени и придобити болести.
65. Левкемии в детската възраст.
66. Лимфоми в детската възраст.
67. Солидни тумори в детска възраст: мозъчни тумори, мекотъканни саркоми, костни тумори, невробластом.

Препоръчителна литература:

1. Лекционният курс за студенти V курс
2. Учебник по педиатрия – първо издание /2019/ под редакцията на проф. Иван Литвиненко, дм и доц. Даниела Авджиева, дм
3. Учебник по педиатрия – III последно издание /2001/ под редакцията на проф. Др. Бобев, дмн и доц. Е. Генев, дм
4. Педиатрия (илюстрован учебник) – V издание /2018/ Tom Lissauner, Will Carroll, редакция на българското издание проф. Мирослава Бошева, дм, изд. Лакс бук ЕООД – Пловдив, 2018.
5. Практически наръчник по педиатрия за студенти, педиатри и общопрактикуващи лекари, под редакцията на проф. Здр. Станчев, дмн и проф. Г. Петков, дмн, изд. на ИК „Форум“ – София – Стара Загора, 2001.
6. Диференциална диагноза на детските болести, проф. Н. Мумджиев, дмн, изд. Арсо, 2003.
7. Семиотика на детските болести под редакцията на проф. Хр. Михов
8. Nelson 's Textbook of Pediatrics edition 20 /2016/ Kliegman, Stanton, St. Geme, Schor – изд. Elsevier

Syllabus for practical state exam

1. Taking medical history and physical examination in newborn, infancy and children.
2. General physical examination. Different type of physical and instrumental methods.
3. Examination of the head.
4. Examination of the neck.

5. Examination of the thyroid gland.
6. Examination of the chest.
7. Examination of the abdomen.
8. Examination of the extremities.
9. Technology of the blood transfusion.
10. Performing ECG and assessment of the results.
11. Cardiopulmonary resuscitation in childhood.
12. Examination of the articulations.
13. Examination of the nervous system in newborn, infancy and children.
14. Preparing of regimen of diet in children with diabetes.
15. Assessment of the X-ray results of the respiratory system.

Syllabus for theoretical state exam:

1. Child organism in the different age periods. development of the child.

2. Rational nutrition of the child. Conditions of malnutrition.

3. Primary and secondary prophylaxis. Screening-diagnostics. Immunizations and immunization schedule.

4. Water-salt and acid-base disturbances in childhood.

5. Differential diagnosis of coma.

6. Principles of drug therapy in childhood.

7. Biological adaptation in neonatal period.

8. Pulmonary pathology in the neonatal period: Hyaline-membrane disease, aspiration syndrome, bronchopulmonary dysplasia.

9. Infections of the neonatal infant: neonatal sepsis, necrotizing enterocolitis, pneumonia, osteoarthritis.

10. Nervous system disorders in neonatal infant: neonatal seizures, hypoxia-ischemic encephalopathy, intracranial hemorrhage, periventricular leukomalacia.

11. Hemorrhage in the newborn infant

12. Acute infections of the upper respiratory tract. Differential diagnosis of cough.

13. Acute pneumonia. Bronchiolitis.

14. Bronchial asthma.

15. Cystic fibrosis. Bronchiectasis.

16. Respiratory insufficiency in childhood.

17. Congenital anomalies of respiratory system.

18. Differential diagnosis of broncho-obstructive syndrome.

19. Tuberculosis

20. Jaundices in the neonatal period and infancy.
21. Ulcer disease. Chronic gastritis.
22. Enteritis and enterocolitis.
23. Disorders of malabsorption. Celiac disease. Cystic fibrosis.
24. Chronic hepatitis. Liver chirosis.
25. Differential diagnosis of vomiting.
26. Differential diagnosis of abdominal pain.
27. Differential diagnosis of hepatosplenomegaly.
28. Congenital anomalies of the excretory system. Pyelonephritis.
29. Acute and chronic glomerulonephritis.
30. Nephrotic syndrome.
31. Acute renal insufficiency and chronic renal failure.
32. Differential diagnosis of proteinuria.
33. Differential diagnosis of hematuria.
34. Congenital heart diseases.
35. Infection heart diseases. (myocarditis, pericarditis, endocarditis).
36. Arterial hypertension – essential and symptomatic.
37. Heart rate and rhythm disorders.
38. Heart failure
39. Differential diagnosis of arterial hypertension.
40. Reactive arthritis related to infections. Septic arthritis.
41. Juvenile idiopathic arthritis.
42. Systemic lupus erythematosus.
43. Vasculitis – classification. Henoch-Schonlein purpura. Kawasaki disease.
44. Differential diagnosis of arthritis.
45. Juvenile dermatomyositis and sclerodermia.
46. Differential diagnosis of growth disturbances.
47. Physiology and pathology of calcium-phosphorus metabolism. Rickets.
48. Diseases of pituitary gland.
49. Diseases of thyroid gland.
50. Diseases of adrenal glands. Congenital adrenal hyperplasia.
51. Physiology and pathology of puberty.

52. Diabetes mellitus.
53. Obesitas and metabolic syndrome.
54. Chromosomal disorders. Microdeletion syndromes. Genetic counseling.
55. Inborn errors of metabolism – intoxication type.
56. Inborn errors of metabolism – disorders involving energy metabolism and complex molecules.
57. Central paretic syndrome.
58. Peripheral disease of the nervous system.
59. Primary muscle disease.
60. Epilepsy – idiopathic epilepsy and epileptic syndrome.
61. Epilepsy – epileptic encephalopathies.
62. Differential diagnosis of anemia in children.
63. Differential diagnosis of hemolytic anemias in childhood.
64. Bleeding disorders in children – congenital and acquired.
65. Leukemia in children and adolescent.
66. Pediatric lymphomas.
67. Pediatric solid tumors: brain tumors, soft tissue sarcomas, bone tumors, neuroblastoma.

BIBLIOGRAPHY:

I. Textbook of Pediatrics – first edition /2019/ - prof. Litvinenko, PhD and assoc. prof. D. Avdjieva
2. Textbook of Pediatric – third edition /2001/ - prof. Dr. Bobev PhD and assoc. proc E. Genev.
3. Practical Handbook of Pediatrics for students. Pediatricians and general practitioners – under edition of prof. Zdr. Stanchev and prof. G. Petkov., 2001
4. Differential diagnosis of pediatrics diseases - prof. N. Mumdjiev, PhD - ARSO 2013
5. Nelson 's Textbook of Pediatrics edition 20 /2016/ Kliegman, Stanton, St. Geme, Schor – изд. Elsevier

Конспектът е обсъден и приет на заседание на Факултетния съвет на Медицински факултет на 17.09.2026 година – Протокол № 48/ 17.09.2026 г.

Декан на Медицински факултет: .....

/доц. д-р Даниел Петков, дм/