

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОСНОВНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ - ПРОГРАММЕ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В  
АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
3.1.21 ПЕДИАТРИЯ

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА ПЕДИАТРИЯ**

Современные подходы к проблеме развития и особенности периода раннего детства. Оценка показателей и определение уровня физического и нервно-психического развития здорового ребенка в различные периоды детства. Контроль за развитием и состоянием здоровья детей раннего и дошкольного возраста. Определение группы здоровья. Особенности физического воспитания и закаливания детей в дошкольных учреждениях. Процессы акселерации. Особенности пубертатного периода.

Питание здоровых и больных детей. Современная концепция сбалансированного питания. Рациональное вскармливание детей первого года жизни. Клинико-физиологические и биохимические критерии оценки эффективности питания. Питание больного ребенка. Характеристика лечебных свойств продуктов для питания больных детей различного возраста.

Основы медицинской генетики. Иммуитет и иммунопатологические состояния. Реактивность, воспаление, адаптация. Аллергия. Бронхиты и бронхиолиты. Острые пневмонии. Хронические неспецифические бронхо-лёгочные заболевания. Респираторные аллергозы. Особые виды легочной патологии, включая наследственные заболевания.

Первичные и вторичные артериальные гипертензии. Врождённые пороки сердца и крупных сосудов. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Другие болезни сердца. Диффузные болезни соединительной ткани. Ревматические заболевания. Недостаточность кровообращения. Неотложные состояния в кардиологии.

Дефицитные анемии. Железodefицитная анемия. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Постгеморрагические анемии. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Лейкозы, гемобластозы. Геморрагические и тромботические заболевания. Неотложная помощь при болезнях крови, геморрагических и тромботических заболеваниях.

Заболевания пищевода и эзофагокардиального отдела. Заболевания желудка и 12-перстной кишки. Заболевания тонкой и толстой кишки. Патология печени и желчевыводящих путей. Заболевания поджелудочной железы.

Приобретенные нефропатии. Наследственные и врождённые болезни мочевой системы. Почечная недостаточность. Сахарный диабет, признаки гипо- и гипергликемической комы. Принципы расчета потребности в инсулине. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Острая недостаточность надпочечников. Аддисонова болезнь. Диффузный токсический зоб. Эндемический зоб. Нарушение полового развития. Патология гипофиза.

Организация лечебно-профилактической помощи беременным и новорожденным. Скрининг на наследственные заболевания – программа, значение. Физиология и патология пренатального периода. Физиология и патология доношенного новорождённого. Особенности физиологии и патологии недоношенных новорождённых. Врожденные аномалии развития, эмбрио- и фетопатии. Внутриутробные инфекции: цитомегалия, листериоз, токсоплазмоз, сифилис, врожденный гепатит. Принципы реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

Асфиксия плода и новорожденного. Шкала Апгар. Синдром дыхательных расстройств (респираторный дистресс-синдром), шкала Сильвермана. Пневмонии новорожденных — особенности патогенеза, дифференциальная диагностика и лечение. Сепсис новорожденных. Дифференциальная диагностика желтухи в периоде новорожденности. Гемолитическая болезнь новорожденных. Показания к заменному переливанию крови и его техника. Геморрагическая болезнь новорожденных. Перинатальное поражение ЦНС (этиология, классификация, клиника, лечение).

#### Список рекомендуемой литературы

1. Педиатрия. В 2т.: нац. руководство -М.: ГЭОТАР- Медиа Т.1. – 2009.
2. Педиатрия. В 2т. : нац. руководство - М.: ГЭОТАР- Медиа Т.2. – 2009.
3. Поликлиническая педиатрия: учеб. пособие/ под ред. В.Н.Чернышева. – М., 2004
4. Консультант врача. Неонатология: полная электронная версия Нац. рук. по неонатологии. Версия 1.1. – 2008.
5. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
6. Поликлиническая и неотложная педиатрия [Электронный ресурс]: учеб. / под ред. А. С. Калмыковой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 896с.
7. Шабалов Н.П. Неонатология. В 2 т. [Текст]: учеб. пособие / Н. П. Шабалов. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ. Т. 1. - 2009. - 736 с.
8. Шабалов Н.П. Неонатология. В 2 т. [Текст]: учеб. пособие / Н. П. Шабалов. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ. Т. 2. - 2009. - 768 с.

Заведующий кафедрой  
Госпитальной педиатрии



Д.К. Волосников