

**Календарно-тематический план практических занятий
для обучающихся по образовательной программе профессионального модуля
ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности
междисциплинарного курса МДК 02.01 Пропедевтика клинических дисциплин
(диагностика детских болезней) по специальности СПО
31.02.01 Лечебное дело, форма обучения очная
на 2024-2025 учебный год**

1 группа II курс

№	Дата	Темы семинарских занятий	Часы (академ.)
1.	01.11.2024 8:30-13:00	Краткое введение в предмет пропедевтики детских болезней. Понятие о здоровье и болезни. Этиология и патогенез. Симптомы и синдромы. Диагноз и его виды. Исход. Прогноз. Общий осмотр здорового и больного ребенка. Оценка тяжести состояния больного, оценка общего состояния. Знакомство со схемой истории болезни (развития) ребенка: особенности сбора жалоб, анамнеза болезни и жизни с выделением перинатального анамнеза, характера вскармливания, особенностей физического и нервно-психического развития, наследственного анамнеза. Формулирование заключения по анамнезу заболевания и жизни с выделением факторов риска развития заболевания. Физическое развитие детей и подростков. Оценка гипотрофии, акселерация, паратрофии, причины. НПР детей. Методика исследования. Оценка рефлексов новорожденного, сроков формирования, угасания. ДЦП, опухоли ЦНС, поражения спинного мозга, расстройства чувствительности. Неврологические синдромы: гипертензионный, гидроцефальный, гипертензионно-гидроцефальный, вегето-висцеральных нарушений, астено-вегетативный, минимальных двигательных дисфункций, миотонический. Психопатологические синдромы: дебильность, имбицильность, идиотия.	6
2.	05.11.2024 8:30-13:00	Методика исследования кожи. Анамнез: изменение окраски, цвета, наличие патологических элементов, контакт с инфекционным больным. Осмотр: цвет, морфологические элементы кожи. Пальпация: определение толщины, эластичности, влажности, температуры. Методика исследования подкожно-жирового слоя. Методика исследования мышечной системы: осмотр, пальпация мышечный тонус, сила, Инструментальные методы исследования: электромиография, хронаксиметрия. Лабораторные методы – креатининфосфокиназа, лактадегидрогеназа. Воспалительные и воспалительно-дистрофические поражения мышечного аппарата у детей.	6
3.	07.11.2024 8:30-13:00	Методика сбора жалоб и анамнеза. Осмотр грудной клетки, участие в акте дыхания, подсчет чдд,	6

		<p>определение типа дыхания. Пальпация грудной клетки. Определение голосового дрожания. Проведение сравнительной и топографической перкуссии легких. Границы легких у детей до 1 года и старше. Дыхание новорожденного, понятие о пуэрильном дыхании, везикулярном. Проведение аускультации легких, оценка характера дыхания, основные и побочные дыхательные шумы. Документирование и анализ полученных данных.</p> <p>АФО бронхов и связанная с этим патология. Семиотика патологии бронхов: острый (простой) бронхит, острый бронхиолит, рецидивирующий бронхит, обструктивный бронхит, хронический бронхит. Особенности у подростков. Клинические и рентгенологические особенности. Факторы, предрасполагающие к развитию бронхоэктатической болезни (БЭ). Показания к бронхологическому обследованию: бронхоскопия, бронхография. БА. Специфическая иммунотерапия. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Особенности клиники пневмонии у детей раннего возраста. Вне- и внутрибольничные пневмонии. Показания к госпитализации. Особенности внутри- и внебольничных пневмоний. ДН. Степени ДН. Клинические и рентгенологические особенности.</p>	
4.	08.11.2024 8:30-13:00	<p>Оценка анамнеза и особенности его у детей с заболеваниями ССС. Оценка функциональных показателей ССС в возрастном аспекте. Частота пульса в различном возрасте, величина АД по возрастам. Изучение навыков осмотра детей для исключения патологии сердечно-сосудистой системы. Пальпация области сердца, сосудов, пульса Аускультация, особенности у детей. Оценка звуковых сердечных феноменов. Курация больных с заболеваниями ССС. Нормальная ЭКГ, ее зубцы и интервалы в возрастном аспекте. Врожденные пороки сердца. ВПС бледного типа (ДМЖП, ДМПП, ОАП). ВПС синего типа (тетрада Фалло, ПТМС). ВПС с препятствием кровотоку (СЛА, КОА). Классификация недостаточности кровообращения у детей. Острая ревматическая лихорадка (диагностика). Артериальная гипертензия, гипотензия.</p>	6
5.	11.11.2024 8:30-13:00	<p>Методика обследования органов пищеварения у детей и подростков. Объективное обследование больного: выявление пальпаторной болезненности, симптом Менделя, холепатии: Кера, Мерфи, Ортнера и др., пальпация кишечника, перкуссия печени и определение размеров по Курлову, характеристика стула у больных детей с определением отдела поражения ЖКТ, патологические точки поджелудочной железы: Кача, Мейо-Робсона, другие. Лабораторные и</p>	6

		инструментальные методы исследования органов пищеварения. Основные симптомокомплексы в гастроэнтерологии: гастроэнтероколит, мальабсорбция, желтуха, недостаточности печени, гастрит, язвенная болезнь.	
6.	12.11.2024 8:30-13:00	Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни при заболеваниях органов системы мочевыделения. Анатомо-физиологические особенности. Выявление факторов риска по развитию нефропатии. Объективный осмотр: оценка физического развития, выявление малых аномалий, трофических расстройств кожи, отёков, измерение АД, суточного диуреза и суточного ритма мочеиспусканий, определение асцита, пальпация почек. Рентгенологические, радиоизотопные, ультразвуковые, морфологические методы исследования. Возрастные особенности морфометрии почек, мочевого пузыря, ренографических показателей, ультразвуковых параметров почек. Лабораторные и инструментальные методы исследования почек и мочевыводящих путей. Оценка лабораторных анализов мочи: правила сбора анализов мочи, нормативные показатели общего анализа мочи: цвет, прозрачность, рН, плотность, белок, эпителиальные клетки, лейкоциты, эритроциты, соли, бактерии, проба по Нечипоренко, по Аддису-Каковскому. Функциональные методы. проба по Зимницкому, проба Реберга, биохимические: мочевины, креатинин, остаточный азот, белок и белковые фракции, электролиты. Семиотика и основные синдромы поражения органов мочеобразования и мочеотделения у детей и подростков. Оценка мочевого, дизурического, нефротического нефритического синдромов. Почечная недостаточность.	6
7.	14.11.2024 8:30-13:00	Особенности сбора анамнеза болезни и жизни при заболеваниях системы кроветворения у детей. Типы кровоточивости (гематомный, петехиально-пятнистый, васкулитно-пурпурный, ангиоматозный, смешанный). Объективное обследование: проявления анемического, геморрагического, гиперпластического, интоксикационного синдромов, длительной гипоксии, дистрофии, полигиповитаминоза, желтухи. Правила пальпации лимфатических узлов и их характеристика. Размеры селезенки, печени и способы их определения. Основные морфологические элементы крови, их характеристика и функция в возрастном аспекте. Понятие о свертывающей системе крови. Синдром анемии у детей: дефицитные, гипопластические, гемолитические. Синдром лейкоцитоза и его виды Морфологические изменения крови и миелограммы при гемобластозах. Семиотика увеличения лимфатических узлов, печени и селезенки. Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни	6

		при заболеваниях эндокринной системы у детей и подростков. СДІ типа. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Клинические признаки манифестации диабета у детей. Диагностические критерии. Коматозные состояния при сахарном диабете I типа (гипергликемическая кома, гипогликемическая). Врожденный гипотиреоз: этиологические факторы. Критерии диагноза (скрининговые программы). Врожденная дисфункция коры надпочечников. Неонатальный скрининг. Клинические формы. Врожденный гипотиреоз: этиологические факторы. Критерии диагноза (скрининговые программы). Причины приобретенного гипотиреоза. Стандарты диагностики. Нарушение полового созревания. Клинико-диагностические критерии.	
8.		Итого	42 часов

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней педиатрического факультета «30» мая 2024 г., протокол № 10.1

Заведующий кафедрой детских болезней
педиатрического факультета, д.м.н., профессор *Мал* Н.В.Малюжинская

**Календарно-тематический план практических занятий
для обучающихся по образовательной программе профессионального модуля
ПМ.02 Осуществление лечебно–диагностической деятельности
междисциплинарного курса МДК 02.01 Пропедевтика клинических дисциплин
(диагностика детских болезней) по специальности СПО
31.02.01 Лечебное дело, форма обучения очная
на 2024-2025 учебный год**

2 группа, II курс

№	Дата	Темы практических занятий	Часы (академ.)
1.	01.11.2024 13:00-17:30	Краткое введение в предмет пропедевтики детских болезней. Понятие о здоровье и болезни. Этиология и патогенез. Симптомы и синдромы. Диагноз и его виды. Исход. Прогноз. Общий осмотр здорового и больного ребенка. Оценка тяжести состояния больного, оценка общего состояния. Знакомство со схемой истории болезни (развития) ребенка: особенности сбора жалоб, анамнеза болезни и жизни с выделением перинатального анамнеза, характера вскармливания, особенностей физического и нервно-психического развития, наследственного анамнеза. Формулирование заключения по анамнезу заболевания и жизни с выделением факторов риска развития заболевания. Физическое развитие детей и подростков. Оценка гипотрофии, акселерация, паратрофии, причины. НПР детей. Методика исследования. Оценка рефлексов новорожденного, сроков формирования, угасания. ДЦП, опухоли ЦНС, поражения спинного мозга, расстройства чувствительности. Неврологические синдромы: гипертензионный, гидроцефальный, гипертензионно-гидроцефальный, вегето-висцеральных нарушений, астено-вегетативный, минимальных двигательных дисфункций, миотонический. Психопатологические синдромы: дебильность, имбицильность, идиотия.	6
2.	05.11.2024 13:00-17:30	Методика исследования кожи. Анамнез: изменение окраски, цвета, наличие патологических элементов, контакт с инфекционным больным. Осмотр: цвет, морфологические элементы кожи. Пальпация: определение толщины, эластичности, влажности, температуры. Методика исследования подкожно-жирового слоя. Методика исследования мышечной системы: осмотр, пальпация мышечный тонус, сила, Инструментальные методы исследования: электромиография, хронаксиметрия. Лабораторные методы – креатининфосфокиназа, лактадегидрогеназа. Воспалительные и воспалительно-дистрофические поражения мышечного аппарата у детей.	6

3.	07.11.2024 13:00-17:30	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза. Осмотр грудной клетки, участие в акте дыхания, подсчет чдд, определение типа дыхания. Пальпация грудной клетки. Определение голосового дрожания. Проведение сравнительной и топографической перкуссии легких. Границы легких у детей до 1 года и старше. Дыхание новорожденного, понятие о пуэрильном дыхании, везикулярном. Проведение аускультации легких, оценка характера дыхания, основные и побочные дыхательные шумы. Документирование и анализ полученных данных.</p> <p>АФО бронхов и связанная с этим патология. Семиотика патологии бронхов: острый (простой) бронхит, острый бронхиолит, рецидивирующий бронхит, обструктивный бронхит, хронический бронхит. Особенности у подростков. Клинические и рентгенологические особенности. Факторы, предрасполагающие к развитию бронхоэктатической болезни (БЭ). Показания к бронхологическому обследованию: бронхоскопия, бронхография. БА. Специфическая иммунотерапия. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Особенности клиники пневмонии у детей раннего возраста. Вне- и внутрибольничные пневмонии. Показания к госпитализации. Особенности внутри- и внебольничных пневмоний. ДН. Степени ДН. Клинические и рентгенологические особенности.</p>	6
4.	08.11.2024 13:00-17:30	<p>Оценка анамнеза и особенности его у детей с заболеваниями ССС. Оценка функциональных показателей ССС в возрастном аспекте. Частота пульса в различном возрасте, величина АД по возрастам. Изучение навыков осмотра детей для исключения патологии сердечно-сосудистой системы. Пальпация области сердца, сосудов, пульса. Аускультация, особенности у детей. Оценка звуковых сердечных феноменов. Курация больных с заболеваниями ССС. Нормальная ЭКГ, ее зубцы и интервалы в возрастном аспекте. Врожденные пороки сердца. ВПС бледного типа (ДМЖП, ДМПП, ОАП). ВПС синего типа (тетрада Фалло, ПТМС). ВПС с препятствием кровотоку (СЛА, КОА). Классификация недостаточности кровообращения у детей. Острая ревматическая лихорадка (диагностика). Артериальная гипертензия, гипотензия.</p>	6
5.	11.11.2024 13:00-17:30	<p>Методика обследования органов пищеварения у детей и подростков. Объективное обследование больного: выявление пальпаторной болезненности, симптом Менделя, холепатии: Кера, Мерфи, Ортнера и др., пальпация кишечника, перкуссия печени и определение размеров по Курлову, характеристика</p>	6

		стула у больных детей с определением отдела поражения ЖКТ, патологические точки поджелудочной железы: Кача, Мейо-Робсона, другие. Лабораторные и инструментальные методы исследования органов пищеварения. Основные симптомокомплексы в гастроэнтерологии: гастроэнтероколит, мальабсорбция, желтуха, недостаточности печени, гастрит, язвенная болезнь.	
6.	12.11.2024 13:00-17:30	Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни при заболеваниях органов системы мочевого выделения. Анатомо-физиологические особенности. Выявление факторов риска по развитию нефропатии. Объективный осмотр: оценка физического развития, выявление малых аномалий, трофических расстройств кожи, отёков, измерение АД, суточного диуреза и суточного ритма мочеиспусканий, определение асцита, пальпация почек. Рентгенологические, радиоизотопные, ультразвуковые, морфологические методы исследования. Возрастные особенности морфометрии почек, мочевого пузыря, ренографических показателей, ультразвуковых параметров почек. Лабораторные и инструментальные методы исследования почек и мочевыводящих путей. Оценка лабораторных анализов мочи: правила сбора анализов мочи, нормативные показатели общего анализа мочи: цвет, прозрачность, pH, плотность, белок, эпителиальные клетки, лейкоциты, эритроциты, соли, бактерии, проба по Нечипоренко, по Аддису-Каковскому. Функциональные методы. проба по Зимницкому, проба Реберга, биохимические: мочевины, креатинин, остаточный азот, белок и белковые фракции, электролиты. Семиотика и основные синдромы поражения органов мочеобразования и мочеотделения у детей и подростков. Оценка мочевого, дизурического, нефротического нефритического синдромов. Почечная недостаточность.	6
7.	14.11.2024 13:00-17:30	Особенности сбора анамнеза болезни и жизни при заболеваниях системы кровотока у детей. Типы кровоточивости (гематомный, петехиально-пятнистый, васкулитно-пурпурный, ангиоматозный, смешанный). Объективное обследование: проявления анемического, геморрагического, гиперпластического, интоксикационного синдромов, длительной гипоксии, дистрофии, полигиповитаминоза, желтухи. Правила пальпации лимфатических узлов и их характеристика. Размеры селезенки, печени и способы их определения. Основные морфологические элементы крови, их характеристика и функция в возрастном аспекте.	6

	<p>Понятие о свертывающей системе крови. Синдром анемии у детей: дефицитные, гипопластические, гемолитические. Синдром лейкоцитоза и его виды Морфологические изменения крови и миелограммы при гемобластозах. Семиотика увеличения лимфатических узлов, печени и селезенки. Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни при заболеваниях эндокринной системы у детей и подростков. СДІ типа. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Клинические признаки манифестации диабета у детей Диагностические критерии. Коматозные состояния при сахарном диабете I типа (гипергликемическая кома, гипогликемическая). Врожденный гипотиреоз: этиологические факторы. Критерии диагноза (скрининговые программы). Врожденная дисфункция коры надпочечников. Неонатальный скрининг. Клинические формы. Врожденный гипотиреоз: этиологические факторы. Критерии диагноза (скрининговые программы). Причины приобретенного гипотиреоза. Стандарты диагностики. Нарушение полового созревания. Клинико-диагностические критерии.</p>	
8.	Итого	42 часов

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней педиатрического факультета «30» мая 2024 г., протокол № 10.1

Заведующий кафедрой детских болезней педиатрического факультета, д.м.н., профессор *Мал* Н.В.Малюжинская