

Медична та соціальна реабілітація

3 КУРС

Викладач Колда Т. С.

Тема заняття	Матеріал для вивчення	Література	Письмове домашнє завдання	Термін виконання письмового домашнього завдання	Група, бригада	Дата заняття
<p>Лекція № 4</p> <p>Тема: Формування і розвиток кістяка у віковому аспекті. Склад кісткової тканини в людей різних вікових груп. Проблеми остеопорозу</p>	<p>Поняття про розвиток опорно-рухового апарату. Формування кістяка в ембріона. Особливості розвитку кістяка в дітей різних вікових категорій. Поняття про зміни обміну в хрящах у період гормональної перебудови в осіб літнього та старечого віку.</p>	<p>1) Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.: Медицина, 2008. — 400 с. 1) с. 255-268</p>	<p>Скласти конспект за темою.</p>	<p>Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net</p>	<p>11</p>	<p>12.03</p>
<p>Лекція № 5</p> <p>Тема: Розвиток ендокринної системи. Особливості нейроендокринної регуляції в процесі росту і розвитку людини</p>	<p>Анатомічні особливості гіпофіза, щитоподібної, підшлункової, ри щитоподібних та інших ендокринних залоз. Вплив адреналіну на розумову діяльність дітей. Дія тиреоїдних гормонів у дітей. Підвищення активності при статевому дозріванні. Вплив андрогенів і естрогенів.</p>	<p>1) Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.:</p>	<p>Скласти конспект за темою.</p>	<p>Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net</p>	<p>11</p>	<p>19.03</p>

	Поняття про статеве дозрівання. Зміни нейрогуморальної регуляції в разі старіння. Клімактеричний період у жінок і чоловіків.	Медицина, 2008. — 400 с. 1) с. 53-95.				
Лекція № 6 Тема: Вікові особливості системи кровообігу: морфо-функціональні, фізіологічні, особливості провідної системи, механізмів регуляції	Морфо-функціональні особливості кровообігу плода. Співвідношення в роботі правого і лівого шлуночків серця плода. Структурні зміни серцево-судинної системи та особливості провідної системи серця новонароджених. Особливості фізіології серцевого м'яза та нагнітальної функції в неонатальний період. Реакції серцевого м'яза на фізичне навантаження. Кровообіг людей літнього і старечого віку. Зміна геодинамічних показників. Особливості серцевого циклу та механізмів регуляції серцево-судинної системи. Тривалість серцевого циклу новонароджених, тривалість систоли і діастоли.	1) Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвсько-го. — К.: Медицина, 2008. — 400 с. с. 131-162	Скласти конспект за темою.	Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net	11	26.03
Лекція №7 Тема: Особливості органів дихання у віковому	Вікові особливості газообміну. Стійкість тканин плода до гіпоксії. Поняття механізму першого вдиху. Структурні зміни дихальної системи в	Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко,	Скласти конспект за темою.	Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net	10	13.03

<p>аспекті: газообмін, зміни показників зовнішнього і внутрішнього о дихання, структурні і функціональ ні зміни, регуляція дихання</p>	<p>дітей. Показники зовнішнього та внутрішнього дихання. Особливості дихання в період старіння. Функціональні зміни в системі дихання.</p>	<p>І.Ю. Андрієвськи й та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвсько -го. — К.: Медицина, 2008. — 400 с. 162-182</p>				
<p>Лекція №8 Тема: Особливості системи травлення в людей різних вікових періодів: порожнинно го, мембранног о, пристінково го травлення, асиміляція харчових інгредієнтів, мікрофлори товстої кишки</p>	<p>Особливості системи травлення в період онтогенезу. Гематотрофний і амніотрофний тип живлення. Функціонування слинних залоз новонародженого. Умовний слиновидільний рефлекс. Ферментативна активність шлункового соку та травлення в шлунку і кишках. Мембранне травлення і роль нормальної мікрофлори товстої кишки. Показники секреторної функції шлунка в дітей різного віку. Особливості травлення в разі старіння. Порушення процесів усмоктування і моторики, особливості регуляції.</p>	<p>Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвськи й та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвсько -го. — К.: Медицина, 2008. — 400,с 182 - 197</p>	<p>Скласти конспект за темою.</p>	<p>Фото відповіде й – на адресу викладача : kolda_ts@ ukr.net</p>	<p>10</p>	<p>20.03</p>
<p>Лекція №9 Тема: Формування</p>	<p>Формування системи виділення у ембріона. Морфо-</p>	<p>Ріст і розвиток людини: підручник /</p>	<p>Скласти конспект за темою.</p>	<p>Фото відповіде й – на адресу</p>	<p>10</p>	<p>27.03</p>

<p>і розвиток системи виділення в людей різних вікових періодів. Особливості регуляції сечоутворення, основні показники функціонування нирок</p>	<p>функціональні особливості нирок новонароджених. Роль легенів і шкіри у видільній системі новонароджених. Адаптація нирок новонароджених. Особливості регуляції сечоутворення в дітей. Основні показники й особливості нирок у людей літнього віку. Вікові особливості сечоутворення.</p>	<p>В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.: Медицина, 2008. — 400, с238-255</p>		<p>викладача : kolda_ts@ukr.net</p>		
<p>Практичне заняття №6 Тема: Вікові особливості системи кровотворення (фізико-хімічні, транспортувальні, захисні особливості зсідання крові)</p>	<p>Вікові особливості фізико-хімічних властивостей крові. Білковий склад крові. Зміни крові в процесі старіння. Вікові особливості транспортувальної функції крові. Типи гемоглобіну, особливості фетального гемоглобіну в людей різних вікових категорій. Особливості захисних функцій крові. Вікові зміни системи зсідання крові.</p> <p>Практичні навички:</p> <ul style="list-style-type: none"> -взяти кров для біохімічного дослідження; -інтерпретувати кількісний уміст еритроцитів у дітей і дорослих у різні періоди життя; 	<p>Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.: Медицина, 2008. — 400, с. 111-131, алгоритми медичних маніпуляцій</p>	<p>Скласти порівняльну характеристик у елементів крові у віковому аспекті</p>	<p>Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net</p>	<p>10(1)</p>	<p>13.03</p>

	-характеризувати особливості лейкоцитарної формули в новонароджених, дітей віком 5 років, 8 років.					
Практичне заняття №7 Тема: Обмін речовин і енергії, терморегуляція в різні періоди життя людини. Механізми регуляції обміну речовин і терморегуляції	Особливості обміну білків, жирів і вуглеводів. Основний обмін у новонароджених. Механізми регуляції обміну речовин. Добові норми вітамінів, мінеральних речовин, мікроелементів. Характеристика особливостей водно-електролітного обміну та терморегуляції в новонароджених і дітей раннього віку. Особливості водно-електролітного обміну та терморегуляції в людей старечого віку. Практичні навички: -визначати особливості водно-електролітного обміну та терморегуляції в людей старечого віку, новонароджених і дітей раннього віку; -скласти та розрахувати раціон харчування дітей.	Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвсько-го. — К.: Медицина, 2008. — 400, с. 1) с. 198-203, алгоритми медичних маніпуляцій	Скласти порівняльну таблицю особливостей водно-електролітного обміну та терморегуляції в людей старечого віку, новонароджених і дітей раннього віку;	Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net	10(1) 11(1)	18.03 18.03
Практичне заняття №8 Тема: Вікові особливості системи кровообігу:	Особливості механізмів регуляції серцево-судинної системи. Геронтологічні зміни серцево-судинної системи. Порушення, які виявляють під час	Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко,	Скласти 5 тестових завдань з теми	Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net	10(1) 10(2) 11(1) 11(2)	25.03 13.03 25.03 18.03

<p>морфо-функціональні, фізіологічні, особливості провідної системи, механізмів регуляції</p>	<p>обстеження серцево-судинної системи.</p> <p>Практичні навички:</p> <p>-вимірювати АТ, інтерпретувати зміни АТ;</p> <p>-уміти підрахувати пульс, характеризувати пульс;</p> <p>-уміти записати електрокардіограму.</p>	<p>І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.: Медицина, 2008. — 400, с. 1) с. 131-162, алгоритми медичних маніпуляцій</p>				
<p>Практичне заняття №9</p> <p>Тема: Особливості органів дихання у віковому аспекті: газообмін, зміни показників зовнішнього і внутрішнього дихання, структурні і функціональні зміни, регуляція дихання</p>	<p>Вікові особливості газообміну плода. Механізм першого вдиху. Структурні зміни та показники зовнішнього і внутрішнього дихання у дітей. Особливості дихання в період старіння. Структурні зміни дихальної системи та показників зовнішнього і внутрішнього дихання.</p> <p>Практичні навички:</p> <p>-уміти підрахувати частоту дихання в людей різного віку, оцінити отримані результати;</p> <p>-описати механізм першого вдиху.</p>	<p>Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк, Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.: Медицина, 2008. — 400, с. 1) с. 162-182, алгоритми медичних маніпуляцій</p>	<p>Скласти кросворд з теми</p>	<p>Фото відповідь – на адресу викладача : kolda_ts@ukr.net</p>	<p>10(2) 11(2)</p>	<p>20.03 25.03</p>
<p>Практичне заняття №10</p> <p>Тема: Особливості системи</p>	<p>Особливості системи травлення в період онтогенезу. Гематотрофний і амніотрофний типи</p>	<p>Ріст і розвиток людини: підручник / В.С. Тарасюк,</p>	<p>Скласти тези бесіди про раціональне харчування. Створити презентацію з</p>	<p>Фото відповідь – на адресу викладача :</p>	<p>10(2)</p>	<p>27.03</p>

<p>травлення в людей різних вікових періодів: порожнинного, мембранного, пристінкового травлення, асиміляція харчових інгредієнтів, мікрофлоритовстої кишки</p>	<p>живлення. Робота та активність підшлункової залози і печінки в дітей першого року життя. Процеси всмоктування і моторики.</p> <p>Практичні навички:</p> <p>-допомагати хворим різного віку під час блювання;</p> <p>-проводити промивання шлунку пацієнтам різних вікових груп;</p> <p>- надавати невідкладну допомогу при гострих отруєннях.</p>	<p>Н.В. Титаренко, І.Ю. Андрієвський та ін.; За ред. В.С. Тарасюка, І.Ю. Андрієвського. — К.: Медицина, 2008. — 400, с. 1) с. 182-197. , алгоритми медичних маніпуляцій</p>	<p>теми: «Гігієна харчування»</p>	<p>kolda_ts@ukr.net</p>		
---	--	---	-----------------------------------	-------------------------	--	--