

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Репродуктивная функция человека»  
для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика  
на 2022-2023 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	<b>Введение в проблему.</b> <sup>1</sup> Знания врачей о сексуальном здоровье детей. Необходимость сексуального просвещения. Доступность и достоверность различных источников информации. Значение психосексуальной культуры. <sup>2</sup>	2
2.	<b>Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы.</b> <sup>1</sup> Женские половые органы (внутренние, наружные). Внутренние женские половые органы. Яичник, его топография, строение, отношение к брюшине. Циклические и возрастные изменения яичника. Матка, ее топография, форма, части, отношение к брюшине, строение стенки матки. Связки матки. Маточная труба, ее части, топография, строение. Отношение к брюшине. Влагалище, свод влагалища, строение стенок влагалища. Наружные женские половые органы: большие и малые половые губы. Промежность. <sup>2</sup>	2
3.	<b>Анатомо-физиологические особенности мужской репродуктивной системы.</b> <sup>1</sup> Анатомо-физиологические особенности мужской половой системы. Физиология становления репродуктивной системы мальчиков. Механизмы генетической детерминации генов. Эмбриогенез мужской половой системы. Роль гипоталамо-гипофизарной системы. Возрастные изменения мужской половой системы. Сперматогенез. Становление системы «гонадотропин-ингибирующий фактор (ГИФ) – гонадотропины» в процессе развития мальчиков. <sup>2</sup>	2
4.	<b>Эндокринная система в возрастном аспекте.</b> <sup>1</sup> Общие закономерности. Половые железы. Стандарты полового развития девочек. Стандарты полового развития мальчиков. <sup>2</sup>	2
5.	<b>Системогенез половых функций.</b> <sup>1</sup> Перестройка в работе основных звеньев центральной нервной системы в период полового созревания. Взаимодействие подкорковых структур и коры больших полушарий в начальном периоде пубертата и отражение динамики их отношений в психическом развитии подростка. <sup>2</sup>	2
6.	<b>Влияние средовых факторов на психосексуальное развитие.</b> <sup>1</sup> Влияние факторов окружающей среды после рождения. Гормональные системы. Средовые влияния. Социализация в семье. Роль сверстников в психосексуальной дифференциации. Полоролевые стереотипы и роль воспитателя в психосексуальном развитии ребенка. <sup>2</sup>	2
7.	<b>Психофизиологическая характеристика парапубертатного, препубертатного и пубертатного периодов.</b> <sup>1</sup> Парапубертатный период. Препубертатный период (7-13 лет). Пубертатный период. Психологические проявления пубертатного периода. Формирование подростковых психосексуальных ориентаций. <sup>2</sup>	2
8.	<b>Функциональные изменения высшей нервной деятельности в процессе полового созревания.</b> <sup>1</sup> Особенности сексуального поведения личности. Нейрофизиологические характеристики пре-, пара- и пубертатного периодов. <sup>2</sup>	2

9.	<b>Интегральная оценка половой конституции.</b> <sup>1</sup> Биологическое значение полов. Характер половых различий. Учет половых особенностей поведения подростков. Половые особенности характера функционирования высших отделов ЦНС мальчиков и девочек, обусловленные различиями в темпах полового созревания. Обучение на основе гендерного подхода. Особенности поведения и взаимоотношения полов. Половые различия и интеллектуальные функции. Различия в стиле обучения девочек и мальчиков в подростковом периоде онтогенеза. <sup>2</sup>	2
10.	<b>Физиологические основы сексуальности женщины.</b> <sup>1</sup> Основные проявления нормальной сексуальности у женщин. Половое влечение (либидо). Стадии либидо у женщин. Биоритмы. Копулятивный цикл женщины. <sup>2</sup>	2
11.	<b>Физиологические основы сексуальности мужчины.</b> <sup>1</sup> Основные проявления нормальной сексуальности у мужчин. Половое влечение (либидо). Стадии либидо у мужчин. Биоритмы. Стадии копулятивного цикла мужчины. Составляющие копулятивного цикла. <sup>2</sup>	2
12.	<b>Основы сексуальной гигиены человека.</b> <sup>1</sup> Половая жизнь человека. Факторы, влияющие на репродуктивное здоровье человека в период полового созревания. Охрана репродуктивного здоровья, система профилактики. <sup>2</sup>	2
	<b>Итого</b>	<b>24</b>

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры нормальной физиологии, протокол № 9 от 30 мая 2022 года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.В. Клаучек