УТВЕРЖДАЮ

ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

“\_\_\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_проф. А.А.ЗАХАРОВ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ІІ КУРСА МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2024-2025 УЧЕБНОГО ГОДА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема самостоятельного занятия** | **Вопросы, подлежащие изучению** | **Объем в час.** | **Перечень литературы** |
| 1. | Кожа и ее производные. | Кровоснабжение и иннервация кожи. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 2. | Дыхательная система. | Строение бронхов разного калибра. Кровоснабжение, иннервация и возрастные изменения органов дыхательной системы. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 3. | Сердечно-сосудистая система. Кровеносные и лимфатические сосуды. | Развитие кровеносних сосудов. Особенности строения органных сосудов. Васкуляризация, иннервация и возрастные изменения сосудов. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 4. | Сердечно-сосудистая система. Сердце. | Строение эпикарда и перикарда сердца. Возрастные изменения сердца. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013 |
| 5. | Органы кроветворения. | Морфофункциональная характеристика желтого костного мозга. Васкуляризация и возрастные изменения костного мозга. Особенности развития и строения гемолимфатических узлов. | 4 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 6. | Иммунная система. | Виды иммунитета. Виды иммунных реакций. Взаимодействие клеток при иммунном ответе. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 7. | Эндокринная система. | Природа и клеточные рецепторы гормонов. Развитие, строение и функции эпифиза. Морфофункциональная характеристика диссоциированной эндокринной системы. | 4 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 8. | Пищеварительная система. Ротовая полость и ее структуры. | Общая характеристика пищеварительной системы. Общий план строение слизистой оболочки ротовой полости. Строение зуба. Смена зубов. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. 3. Быков В.Л. Гистология и эмбриология органов полости рта человека: Учебное пособие. Изд. 2-е, исправленное. Санкт-Петербург: «Специальная Литература», 1998. |
| 9. | Желудок. Тонкая кишка. Толстая кишка. | Кровоснабжение и иннервация желудка. Морфофункциональная характеристика червеобразного отростка. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. . |
| 10. | Поджелудочная железа.  Печень. | Строение желчевыводящих путей и желчного пузыря. Васкуляризация, иннервация, регенерация и возрастные изменения поджелудочной железы. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 11. | Мочевые органы. | Васкуляризация, иннервация, регенерация и возрастные изменения почек. Лимфатическая система почки. Васкуляризация и иннервация моченого пузыря. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 12. | Мужская половая система | Гормональная регуляция деятельности мужской половой системы. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 13. | Женская половая система. | Строение наружных половых органов. Гормональная регуляция деятельности женской половой системы. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
| 14. | Эмбриология человека. | Строение половых клеток. Факторы риска в эбриогенезе. Дефекты развития плода. Критические периоды развития. | 3 | 1. Гистология, цитология и эмбриология (учебник). Под редакцией Ю.И.Афанасьева, Н.А.Юриной. – 5-е изд. перераб. и доп. – Москва. «Медицина», 2002. 2. Кащенко С.А. Гистология, цитология, эмбриология. Часть II / С.А. Кащенко, И.В. Бобрышева. – Луганск: Изд-во «Ноулидж», 2013. |
|  | ИТОГО: |  | 44 |  |

Утверждено на заседании кафедры **СОГЛАСОВАНО**

гистологии, цитологии и эмбриологии ЦМК по фундаментальным дисциплинам

“-------“------------------------2024г. “-------“------------------------2024г.

**Зав.кафедрой, профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( С.А.Кащенко) Председатель ЦМК, профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( С.А.Кащенко)**