

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра анатомии, гистологии и нормальной физиологии**


 зав. кафедрой анатомии, гистологии и нормальной физиологии к.м.н., доцент Колдубаев С.Ж.
 « 27 _____ 2022

**План
студенческого кружка «Юный морфолог»
на 2022-2023 учебный год**

р/н № п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ф.И.О. ответственных	Отчетный документ
1	1. Утверждение состава кружка. 2. Утверждение актива кружка 3. Выборы старосты кружка. 4. Утверждение плана кружка. 5. Ознакомление с деятельностью кружка. 6. Провести заседание с участниками кружковой работы.	Сентябрь	Преподаватели: Максимова К.З. Орозбек уулу Т. Алимбекова А. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
2	Анатомия и физиология как науки. Человек – предмет изучения анатомии и физиологии. Медицинская антропология. Основы цитологии. Клетка. Основы гистологии.	Сентябрь	Преподаватели: Нуруев М.К. Ташматова Н.М. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
3	Общие вопросы костной системы. Морфофункциональная характеристика костной системы. Кости черепа. Краниометрия. Гистологическое строение костной ткани.	Октябрь	Преподаватели: Асанбек кызы К. Манас кызы У. Члены кружка	

4	<p>Общие вопросы мышечной системы. Морфофункциональная характеристика мышц головы, шеи и туловища и конечностей.</p> <p>Гистологическая структура мышечной ткани.</p>	Октябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Эргешова А.М. Бакиров С.</p> <p>Члены кружка</p>	Журнал, протоколы, собранные материалы
5	<p>Классификация нервной системы. Строение спинного мозга. Спинномозговые нервы.</p> <p>Гистологические строения нервной клетки.</p>	Октябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Максимова К.З. Байгашкаев Э. Манас к У.</p> <p>Члены кружка</p>	
6	<p>Головной мозг. Эмбриогенез. Ствол мозга: продолговатый, задний, средний, промежуточный мозг. Головной мозг: конечный мозг. Черепно-мозговые нервы.</p>	Октябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Максимова К.З. Орозбек уулу Т.</p> <p>Члены кружка</p>	Журнал, протоколы, собранные материалы
7	<p>Сенсорные системы. Понятие об анализаторах. Органы чувств. Анатомо-физиологические особенности органа зрения, слуха и равновесия.</p>	Ноябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Тойчиева З.Ж. Пайзилдаев Т.Р.</p> <p>Члены кружка</p>	Журнал, протоколы, собранные материалы
8	<p>Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Эндокринная система человека (гипофиз, эпифиз, щитовидная и паращитовидные железы). Эндокринная система человека (надпочечники, поджелудочная, вилочковая и половые железы). Особенности строения тканей эндокринной системы.</p>	Ноябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Пайзилдаев Т.Р. Тороев Д.И.</p> <p>Члены кружка</p>	Журнал, протоколы, собранные материалы
9	<p>Общие вопросы анатомии и физиологии сердечно – сосудистой системы. Анатомия сердца. Физиология сердца. Гистологическое строение миоцита.</p>	Ноябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Ашимов У.А. Аргынбаева А.Т. Алимбекова А.А.</p>	Журнал, протоколы, собранные материалы
10	<p>Гомеостаз. Состав крови. Свойства и функции крови. Группы крови, резус фактор.</p>	Ноябрь	<p>Преподаватели:</p> <p>Байгашкаев Э.С.</p> <p>Члены кружка</p>	Журнал, протоколы, собранные материалы

11	Артерии и вены малого и коронарного кругов кровообращения. Артерии и вены большого круга кровообращения. Функциональная анатомия лимфатической системы.	Декабрь	Преподаватели: Токторов К. Орозбек уулу Т. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
12	Анатомо – физиологические аспекты потребности дышать. Анатомия органов дыхания. Физиология органов дыхания.	Декабрь	Преподаватели: Тойчиева З.Ж. Аргынбаев А.Т. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
13	Общие вопросы пищеварительной системы. Анатомия и физиология пищеварительного канала. Анатомия и физиология больших пищеварительных желёз. Особенности строения слизистой оболочки органов пищеварения.	Январь	Преподаватели: Эргешова А.М. Бакиров С. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
14	Общие вопросы процесса выделения. Анатомия мочевыделительной системы. Физиология мочевыделительной системы.	Январь	Преподаватели: Токторов К. Байгашкае Э.С. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
15	Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Анатомия и физиология мужской репродуктивной системы.	Февраль	Преподаватели: Асанбек кызы Канымгул. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
16	Общие вопросы анатомии и физиологии иммунной системы. Функциональная анатомия иммунной системы.	Февраль	Преподаватели: Орозбек уулу Т. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
17	Группы хирургического инструментария. Техника послойного разъединения и соединения мягких тканей. Принципы первичной хирургической обработки ран.	Февраль	Преподаватели: Нуруев М.К. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
18	Техника наложение швов. Классификация швов. Техника завязывания узлов.	март	Преподаватели: Джолдубаев С.Дж. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы

19	Области передней брюшной стенки, проекция (голотопия) органов брюшной полости, послойное строение, слабые места.	март	Преподаватели: Козуев К.Б. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
20	Топографическая анатомия шеи: треугольники, фасции, клетчаточные пространства. Топография основного сосудисто-нервного пучка шеи.	март	Преподаватели: Нуруев М.К. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
21	Топографическая анатомия грудной стенки. Ориентировочные линии. Межреберный промежуток и его содержимое.	Апрель	Преподаватели: Джолдубаев С.Дж. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
22	Области передней брюшной стенки, проекция (голотопия) органов брюшной полости, послойное строение, слабые места.	Апрель	Преподаватели: Козуев К.Б. Члены кружка	Журнал, протоколы, собранные материалы
23	Подготовка к "неделя Науки"		Преподаватели кафедры	Журнал, протоколы, собранные материалы

Plan

student circle "Young morphologist" for 2022-2023 academic year

p/n № п/п	Name of events	Timing performance	FULL NAME, responsible	reporting document
1	1. Approval of the composition of the circle. 2. mug asset approval 3. Election of the headman of the circle. 4. Approval of the circle plan. 5. Acquaintance with the circle enterprise. 6. Conducting a meeting with the participation of circle work.	September	Teachers: Maksimova K.Z. Orozbek uulu T. Alimbekova A. Circle members	Journal, protocols, collected materials
2	Anatomy and physiology as sciences. Man is the subject of study of anatomy and physiology. Medical anthropology. Fundamentals of Cytology. Cell. Fundamentals of histology.	September	Teachers: Nuruev M.K. Tashmatova N.M. Circle members	Journal, protocols, collected materials
3	General questions of the skeletal system. Morphofunctional characteristics of the skeletal system. Skull bones. Craniometry. Histological structure of bone tissue.	September	Teachers: Asanbek kyzy K. Manas kyzy U. Circle members	Journal, protocols, collected materials
4	General questions of the muscular system. Morphofunctional characteristics of the muscles of the head, neck and trunk and limbs. Histological structure of muscle tissue.	October	Teachers: Ergeshova A.M. Bakirov S. Circle members	Journal, protocols, collected materials
5	Classification of the nervous system. The structure of the spinal cord. Spinal nerves. Histological structure of the nerve cell.	October	Teachers: Maksimova K.Z. Baigashkaev E. Manas to U. Circle members	Journal, protocols, collected materials

6	Brain. Embryogenesis. Brain stem: oblong, posterior, middle, diencephalon. Brain: telencephalon, cranial nerves.	October	Teachers: Maksimov, K.Z. Orozbek uulu T. Circle members	Journal, protocols, collected materials
7	Sensory systems. The concept of analyzers. Sense organs. Anatomical and physiological features of the organ of vision, hearing and balance.	November	Teachers: Toychieva Z.Zh. Paizildaev T.R. Circle members	Journal, protocols, collected materials
8	Humoral regulation of vital processes. Human endocrine system (pituitary, epiphysis, thyroid and parathyroid glands). Human endocrine system (adrenals, pancreas, thymus and gonads). Features of the structure of tissues of the endocrine system.	November	Teachers: Paizildaev T.R. Toroev D.I. Circle members	Journal, protocols, collected materials
9	General questions of anatomy and physiology of the cardiovascular system. Anatomy of the heart. Physiology of the heart. Histological structure of the myocyte.	November	Teachers: Ashimov U.A. Argynbaeva A.T. Alimbekova A.A.	Journal, protocols, collected materials
10	Homeostasis. The composition of the blood. Properties and functions of blood. Blood groups, Rh factor.	November	Teachers: Baigashkaev, E.S. Circle members	Journal, protocols, collected materials
11	Arteries and veins of small and coronary circulation. Arteries and veins of the systemic circulation. Functional anatomy of the lymphatic system.	December	Teachers: Toktorov K. Orozbek uulu T. Circle members	Journal, protocols, collected materials
12	Anatomy - physiological aspects of the need to breathe. Anatomy of the respiratory system. Physiology of the respiratory system.	December	Teachers: Toychieva Z.Zh. Argynbaev A.T. Circle members	Journal, protocols, collected materials

13	General issues of the digestive system. Anatomy and physiology of the alimentary canal. Anatomy and physiology of the large digestive glands. Features of the structure of the mucous membrane of the digestive system.	January	Teachers: Ergeshova A.M. Bakirov S. Circle members	Journal, protocols, collected materials
14	General issues of selection. Anatomy of the urinary system. Physiology of the urinary system.	January	Teachers: Toktorov K. Baigashkae E.S. Circle members	Journal, protocols, collected materials
15	Anatomy and physiology of the female reproductive system. Anatomy and physiology of the male reproductive system.	January	Teachers: Asanbek kyzy Kanyngul. Circle members	Journal, protocols, collected materials
16	General questions of anatomy and physiology of the immune system. Functional anatomy of the immune system.	February	Teachers: Orozbek uulu T.	Journal, protocols, collected materials
17	Groups of surgical instruments. Technique of layer-by-layer separation and connection of soft tissues. Principles of primary surgical treatment of wounds.	February	Teachers: Nuruev M.K. Circle members	Journal, protocols, collected materials
18	Technique of suturing. Seam classification. Knot tying technique.	March	Teachers: Dzholdubaev S.Dz. Circle members	Journal, protocols, collected materials
19	Areas of the anterior abdominal wall, projection (holotopy) of the abdominal organs, layered structure, weaknesses.	March	Teachers: Kozuev K.B. Circle members	Journal, protocols, collected materials
20	Topographic anatomy of the neck: triangles, fasciae, cellular spaces. Topography of the neurovascular bundle.	March	Teachers: Nuruev M.K. Circle members	Journal, protocols, collected materials

Topographic anatomy of the chest. Orientation lines. Intercostal space and its contents.

April

Teachers:
Dzholdubaev S.Dz.

Circle members

Journal, protocols, collected materials

Preparing for "Science Week"

Department teachers

Journal, protocols, collected materials