**Анализ Материально-технической базы кафедры**

**“Патологии, Базисной и Клинической фармакологии**

**на 2021-2022 год обучения**

1. **Материально-техническое оснащение кафедры**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аудиторя** | **Вместимость** | **Площадь** | **Зав. кабинетом** | **Спецификация** | **Факультет** | **Кафедра** |
| № 301 | 16 посадочных мест | 18 м2 | Киргизбаева У | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 302 | 16 мест посадочных | 18 м2 | Орозова Ч.Т. | Учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 303 | 16 посадочных мест | 18 м2 | Пирматова А.К. | Учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 304 | 24 посадочных мест | 25 м2 | Ешиева А.А. | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 305 | 24 посадочных мест | 25 м2 | Жороева А.К. | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 306 | 24 посадочных мест | 25 м2 | Эсенгелдиева О | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 307 | 24 посадочных мест | 25 м2 | Жумабаева Н.П | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 308 | 16 посадочных мест | 18 м2 | Абдиева Б. | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 309 | 24 посадочных мест | 25 м2 | Сеитова А.С. | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 311 | 16 посадочных мест | 18 м2 | Мурзаева М. | учебный | ММФ | ПБиФК |
| № 313 | 16 посадочных мест | 18 м2 | Зубаиров Ж.Т. | учебный | ММФ | ПБиФК |
| Музей  Лаборатори2 | 24 посадочных мест | 25 м2 | Умурзакова Г | учебный | ММФ | ПБиФК |

1. **Перечень материально-технических средств учебного помещения (отдельно для каждой учебной комнаты) для проведения практических (семинарских) занятий по дисциплинам «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология» и «Фармакология»**
   1. **Учебная аудитория 301 «Патологическая анатомия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 4 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 1 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Вешалка | 1 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 302**  **«Патологическая физиология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 3 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 1 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Вешалка | 1 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

Учебная аудитория 303

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 4 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 2 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Вешалка | 2 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 304 «Патологическая анатомия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Слайд-проектор (оверхед) | 1 |
| 2 | Smart Экран | 1 |
| 3 | Компьютер | 1 |
| 4 | Тематические стенды | 18 |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 8 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 2 |
| 5 | Шкаф | 2 |
| 6 | Вешалки | 2 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 305 «Патологическая физиология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 8 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 2 |
| 5 | Шкаф | 2 |
| 6 | Вешалка | 2 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 306 «Патологическая анатомия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 8 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 2 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Вешалка | 2 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 308 «Базисная Фармакология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 6 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 1 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Вешалка | 2 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 309 аудитория «Базисная фармакология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Слайд-проектор (оверхед) | 1 |
| 2 | Smart Экран | 1 |
| 3 | Компьютер | 1 |
| 4 | Тематические стенды | 4 |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 8 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 2 |
| 5 | Шкаф | 2 |
| 6 | Вешалки | 2 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 311 «Клиническая фармакология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Тематические стенды |  |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Блоки аудиторные | 4 |
| 2 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол преподавателя | 2 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Вешалка | 3 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

**Учебная аудитория 313** лаборатория

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
| 1 | Стол | 3 |
| 2 | Стулья | 9 |
| 3 | Шкаф | 2 |
| 4 | Диван | 1 |
| 5 | Вешалка | 3 |
| 6 | Ковер | 1 |
| 7 | Холодильник | 1 |
| 8 | Микроволновая печь | 1 |
| 9 | Электрочайник | 1 |
| 10 | Раковина | 1 |
| 11 | Зеркало | 1 |
|  | Интернет кабель | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Слайд-проектор (оверхед) | 1 |
| 2 | Smart Экран | 1 |
| 3 | Компьютер | 1 |
| 4 | Тематические макропрепараты | 35 |
| 5 | Бинокулярные микроскопы | 15 |
| 6 | Пентакулярный микроскоп | 1 |
|  | **Твердый инвентарь** |  |
| 1 | Доска аудиторная | 1 |
| 3 | Стул преподавателя | 1 |
| 4 | Стол для микроскопа |  |
| 5 | Шкаф | 2 |
| 6 | Стул студентов | 15 |
|  | **Видеонаблюдение** | 1 |
|  | **Интернет кабель** | 1 |

Кафедра Патологии, базисной и клинической фармакологии.

**Учебная лаборатория**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ №** | **Наименование** | **Количество штук** |
|  |  |  |
|  | Микроскопы бинокулярные | 12 шт |
|  | Макропрепарат Мочекаменная болезнь | 1 шт. |
|  | Kidney stones | 1 шт. |
|  | Policytosis of kidney | 2 шт. |
|  | Secondary Infiltrative TB | 9 шт. |
|  | Urinary bladder cancer | 1 шт. |
|  | Bronchitis | 1 шт. |
|  | Milliary TB of lungs | 1 шт. |
|  | Brain Hemorrhage | 1 шт. |
|  | Polypoid of large intestine | 1 к-т |
|  | Sarcoma of uterus | 1 шт. |
|  | Chronic calculous policysts | 1 шт. |
|  | Crupouse pneumonia | 1 шт. |
|  | Sarcoma of kids hand | 2 шт. |
|  | Kidney cysts | 1 шт. |
|  | Heart obesity | 1 шт. |
|  | Tamponade of heart | 1 шт. |
|  | Uterus myoma | 1 шт. |
|  | Policystic of kidney | 1 шт. |
|  | Brown atrophy of heart | 1 шт. |
|  | Lung infraction | 2 шт. |
|  | Cardiosclerosis | 1 шт. |
|  | Fibrinouse Pericardidtis | 1 шт. |
|  | Brain Hemorrhage | 1 шт. |
|  | Gasctric Peptic Ulcer | 1 шт. |
|  | Atherosclerosis of aortha | 1 шт. |
|  | Fat dystrophy of heart | 2 шт. |
|  | Thrombosis | 1 шт. |
|  | Kidney cancer | 1 шт. |
|  | Intestine polyp | 1 шт. |
|  | Urinary bladder polyp | 1 шт. |
|  | Муляж печени | 1 шт. |
|  | Муляж почки | 1 шт. |
|  | Муляж сердца | 1 шт. |
|  | Муляж эмбриона | 1 шт. |
|  | Муляж бычьи яйца | 1 шт. |
|  | Муляж плацента человека | 1шт |

**Суммативная оценка МТБ на кафедре**

**Твердый и мягкий инвентарь**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | К-во |
| 1 | Блоки аудиторные |  |
| 2 | Доска аудиторная |  |
| 3 | Стул преподавателя |  |
| 4 | Стол преподавателя |  |
| 5 | Шкаф |  |
| 6 | Вешалка |  |
| 7 | Стулья |  |
| 8 | Диваны | 2 |
| 9 | Кресло | 4 |
| 10 | Ковер | 2 |
| 11 | Холодильник | 1 |
| 12 | Микроволновка | 1 |
| 13 | Навесные шкафы |  |
|  |  |  |

**Технические средства обучения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество | | Примечание |
| Базовый  уровень | Профильный  уровень |
| 1 | Мультимедиа-проектор | 3 |  |  |
| 2 | Компьютер | 9 |  |  |
| 3 | Принтер, Сканер и Копировальный аппарат Canon | 2 |  |  |
| 4 | Ноутбук | 2 |  |  |
| 5 | Интерактивная доскаSMART Board  680 v | 3 |  |  |
| 6 | Микроскропы | 15 |  |  |
| 7 | Пентакулярный микроскоп | 1 |  |  |
| 8 | Видеокамеры | 9 |  |  |
| 9 | Холодильник | 1 |  |  |

**Литература (см. в приложении)**

1. **Перечень литературы для проведения практических (семинарских) занятий по дисциплинам «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология» и «Фармакология»**

**Количество и виды книг в библиотеке:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название предмета** | **Наименование книг/год издания** | **Количество** |
| 1 | **Патологическая анатомия** | Clinical pathology/1994 | 1 шт. |
| Adherson «Pathology of W.A.P».1957 | 1 шт. |
| 2 | Б**азисная и клиническая фармакология** | Pharmacology/2004 | 2 шт. |
| Katzung and Trevor’s Pharmacology/2005 | 1 шт. |
| Pharmacology/1996 | 6 шт. |
| Basic and clinical pharmacology II /2001 | 6 шт. |
| Canadian encyclopedia of Drug Therapy/1981 | 1 шт. |
| Handbook of Adverse Drug Interaction/1983 | 1 шт. |
| Pharmacology 1975 | 1 шт. |
| Drug Evolutions annual/1994 | 1 шт. |
| Hatiotie E. Scaffa «Making choices. A personal Look at drug use» 1992 | 44 шт. |
| Pharmacology «Illustrated review»/1996 | 28 шт. |
| Katzung and Bertam G. «Basic and clinical pharmacology» part I/2001 | 22 шт. |
| **3** | **Патологическая физиология** | Jain K Prema «Pathology of disease»/2003 | 5 шт. |

Электронные книги, используемые на кафедре:

**Кафедра «Патология, базисная и клиническая фармакология»**

**(IBOOK данные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения** | **Количество обучающихся, изучающих дисциплину** | **Обеспечение обучающихся учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве обязательной** | |
| **Перечень и реквизиты литературы (Автор, название, год издания)** | **Количество экземпляров на 1 обучающегося** |
| 1 | Патологическая Анатомия | 569 | Robbins and Cotran. Pathologic Basis of Disease. 2015, 2010, 2004, 1999, 1994, 1989, 1984, 1979, 1974 | 0.00175 |
| Robin A. Cooke, Brian Stewart. Colour atlas of anatomical pathology. Edinburgh London New York Oxford Philadelphia St Louis Sydney Toronto 2004 | 0.00175 |
| Knights Forensic Pathology Pekka Sauko | 0.00175 |
| Richard Li Forensic Medicine 2 edition |
| Handbook of Forensic Medicine Burkhard Madea |
| The Forensic Laboratory Handbook Ashraf Mozayani |
| Simpsons Forensic Medicine 13th Edition |
| Jayson Forensic Pathology Joseph P |
| Forensic Medicine and Toxicology KS Narayan Reddy |
| Forensic Science Richard Safferstein |
| Pediatric Forensic Evidence David L.Robinson |
| Essential Forensic Biology Alan Gunn |
| 3 | Патологическая физиология | 569 | Stephen J. McPhee, William Ganong Pathophysiology of Disease 4th edition 2000 | 0.035 |
| Sh Mohan. Pathology practical book. New Delhi • Panama City • London • Dhaka • Kathmandu | 0.00175 |
| Harsh Mohan Textbook of Pathology India | 0.00175 |
| Alan G. Rose. Atlas of Gross Pathology with Histology | 0.00175 |
| Copstead, Lee Ellen.Pathophysiology, ISBN: 978-1-4557-2650-9 Copyright © 2013 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc | 0.00175 |
| 4 | Фармакология | 569 | Manuchair Ebadi Pharmacology 3 edition, 1996 | 0.049 |
| Bertron G. Ketzung Basic and Clinical Pharmacology, 2001 | 0.038 |
| Richard A. Harvey Pharmacology  3 edition, 2006 | 0.003 |

**Опубликованные учебно-методические пособия преподавателей кафедры**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование труда** | **Характер работы** | **Выходные данные** | **Объём п.л.** | **Соавторы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Methodological instruction of path physiology. Tests and cases. | Печать | Методическое пособие, 2019 г., г. Ош | 8,75 п.л. | Kalmatov R.K.  Kaipova A.K.  Ismailov I. |
| 2 | Forensic science test book | № 6 протокол, 25.11.2020 | Тесттер жыйнагы,  Ош 2021. 104 стр. |  | Умурзакова Г.И., Ахунжанова Р.А., Белов Г.В., Калматов Р.К. |
| 3 | Methodical manual for self study on basic pharmacology. | Печать | Методическое пособие, 2020 г., г. Ош | 11.5  П.л | Muratov J.K.  Momunova A.A  Janbaeva A.K.  Seitova A.S.  Abdieva B.Zh  Azhibaeva G.K |
| 4 | Методическое пособие для самостоятельной подготовки студентов по дисциплине «Базисная фармакология» | Печать | Методическое пособие, 2021 г., г. Ош | 5,9  П.л | Муратов Ж.К.  Момунова А.К.  Жанбаев А.С.  Жанбаева А.К.  Сеитова А.С. |