Приложение № 5 к рабочей программе дисциплины

Аннотация

рабочей программы дисциплины «**Современные цитологические и гистологические методы исследования в биологии и медицине»**

Квалификация выпускника – врач - педиатр

Специальность – **31.05.02 «Педиатрия»**

Авторы: Башилова Е.Н.-к.м.н., доцент кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии.

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины |  Расширить и углубить знания по современным методам цитологических и гистологических исследований в биологии и медицине, необходимые для успешного освоения смежных биологических дисциплин, в научной работе, а так же в практической работе специалиста цитолога, гистолога, патологоанатома. |
| Задачи дисциплины | Усвоение студентами сущности и возможностей современных методов цитологического и гистологического исследования применяемых для решения научных и практических задач в биологии и медицине. Формирование навыков чтения и перевода современной научной литературы и написание рефератов |
| Место дисциплины в структуре ОП | Учебный блок Вариативная часть Дисциплина по выборуПрограмма составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Педиатрия».Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:-в цикле дисциплин философия, биоэтика, латинский язык; -в цикле математических и естественнонаучных дисциплин в том числе: физика, математика; химия; биология; анатомия, гистологияДисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: нормальная физиология, патологическая физиология, патологическая анатомия, микробиология, иммунология, клинических дисциплин.  |
| Курс, семестр |  1 курс, 1семестр  |
| Трудоемкость дисциплины | Практические занятия 24ч.Самостоятельная работа -12ч.Зачет*Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы)-36ч/1ЗЕ* |
| Формируемые компетенции |  ОПК-1, ОПК-9 |
| Основные разделы дисциплины (модули) | 1. Методы стандартного цитологического и гистологического исследований.Гистохимические методы. 2.Иммуноцитохимические методы. 3. Авторадиография.4. Электронномикроскопические методы. 5.Количественные методы исследования (морфометрия, цитоспектрофотометрия и другие) |