

ТИПОВОЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Морфология» для студентов МБФ

в весеннем (втором) семестре

1. Мышечные ткани, их функциональная морфология.
Цитологические характеристики клеток мышечных тканей.
2. Общие принципы организации и развития опорно-двигательного аппарата. Общая миология. Мышца как орган. Классификация мышц.
3. Нервная ткань, ее гистогенез. Функциональная морфология нейроцитов и глии.
4. Нервная система, ее развитие. Обзор органов, особенности их строения. Функциональная морфология спинного мозга. Спинальный ганглий. Спинальные нервы.
5. Функциональная морфология ствола головного мозга. Общая характеристика, части ствола. Черепные нервы. Ромбовидная ямка, проекция ядер черепных нервов. Ганглии черепных нервов.
6. Продолговатый мозг. Варолиев мост. Средний мозг. Понятие о ретикулярной формации. Особенности организации собственного аппарата ствола. Функциональная морфология мозжечка.
7. Функциональная морфология средний и промежуточного мозга, его части. Группы ядер гипоталамуса. Желудочки мозга, их сообщения. Циркуляция cerebro-спинальной жидкости.
8. Функциональная морфология конечного мозга. Базальные ядра, обонятельный мозг. Рельеф коры больших полушарий. Модульный принцип строения коры.