

**ТИПОВОЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**  
**по дисциплине «Морфология» для студентов МБФ**  
**в осеннем (первом семестре)**

1. Введение в морфологию. Общая цитология и цитофизиология мембранных клеточных органелл.
2. Общая цитология и цитофизиология немембранных клеточных органелл. Дифференцировка, старение, смерть, клеточные популяции.
3. Учение о тканях. Эпителиальная ткань. Происхождение, функциональная морфология, цитологические характеристики покровного и железистого эпителия.
4. Ткани внутренней среды. Гистогенез. Функциональная морфология крови.
5. Функциональная морфология рыхлой и плотной соединительных тканей.
6. Хрящевые и костные ткани. Хондро- и остеогенез.
7. Общие принципы организации и развития опорно-двигательного аппарата. Развитие и классификация костей. Виды соединения костей. Оси и плоскости в теле человека.
8. Суставы. Основные и вспомогательные компоненты суставов. Классификация суставов.