



延安大学医学院教案

教研室：组胚教研室 使用教材：《组织学与胚胎学》 主编 邹仲之 出版社：人民卫生出版社 第8版

课程名称	组织学与胚胎学	授课对象	2013 级临床、影像专业
授课内容	肌 组 织	授课教师 及职称	
授课时间	2014 年	授课学时	2 学时
教学目的	1. 掌握三种肌组织的光镜结构特点与功能 2. 掌握骨骼肌和心肌的超微结构特点 3. 熟悉骨骼肌收缩原理、平滑肌的超微结构		
教学重点	1. 骨骼肌纤维的光、电镜结构 2. 心肌纤维的光、电镜结构，闰盘的超微结构		
教学难点	骨骼肌收缩的结构基础		
教学方法	讲授法 ☐ 提问法 ☐ 讨论法 ☐ 情景教学法 ☐ 实践教学法 ☐ PBL 法 ☐ 演示法 ☐ 练习法 ☐ 角色扮演法 ☐ 其它 ☐		
教具使用	多媒体 ☐ 教科书 ☐ 模型 ☐ 标本 ☐ 幻灯机 ☐ 教学板与板书 ☐ 电 视 ☐ 录 像 ☐ 录音 ☐ 磁带 ☐ 图表 ☐ 其它 ☐		
教学过程	1. 复习软骨与骨 (5 分钟) 2. 肌组织的一般特点与分类 (10 分钟) 3. 骨骼肌纤维的光镜结构、肌节 (20 分钟) 4. 骨骼肌纤维的超微结构 (25 分钟) 5. 骨骼肌收缩的原理 (10 分钟) 6. 心肌纤维的光镜结构与超微结构的特点 (20 分钟) 7. 平滑肌的结构 (10 分钟)		
新进展内容	运动与肌肉		
教研室审查 意见	2014 年 月 日		
教学后记			