



## 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	软骨与骨	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. 掌握透明软骨的结构与功能 2. 掌握骨组织的结构及其发生 3. 熟悉骨膜的结构及功能		
教学重点	1. 骨组织中各细胞成分的光、电镜结构和功能 2. 长骨骨干密质骨的结构		
教学难点	骨的发生		
教学方法	讲授法 <input type="checkbox"/> 提问法 <input type="checkbox"/> 讨论法 <input type="checkbox"/> 情景教学法 <input type="checkbox"/> 实践教学法 <input type="checkbox"/> PBL 法 <input type="checkbox"/> 演示法 <input type="checkbox"/> 练习法 <input type="checkbox"/> 角色扮演法 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>		
教具使用	多媒体 <input type="checkbox"/> 教科书 <input type="checkbox"/> 模型 <input type="checkbox"/> 标本 <input type="checkbox"/> 幻灯机 <input type="checkbox"/> 教学板与板书 <input type="checkbox"/> 电视 <input type="checkbox"/> 录像 <input type="checkbox"/> 录音 <input type="checkbox"/> 磁带 <input type="checkbox"/> 图表 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>		
教学过程	1. 复习血液 (5 分钟) 2. 软骨组织的结构 (10 分钟) 3. 软骨组织的分类及分布、结构特点与功能 (10 分钟) 4. 骨组织中骨基质 (10 分钟) 5. 骨组织的各细胞成分光、电镜结构特点及功能 (25 分钟) 6. 长骨骨干的结构 (15 分钟) 7. 骨膜的结构与功能 (5 分钟) 8. 骨发生 (20 分钟)		
新进展内容	影响骨生长发育的因素		
教研室审查意见	2014 年 月 日		
教学后记			