



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	结缔组织	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. 掌握疏松结缔组织各种成分的结构和功能 2. 熟悉致密结缔组织、脂肪组织、网状组织的结构		
教学重点	1. 疏松结缔组织细胞成分（各细胞的结构及功能） 2. 疏松结缔组织细胞外基质成分		
教学难点	肥大细胞脱颗粒、分子筛		
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. 复习绪论和上皮组织 (5 分钟) 2. 结缔组织的一般特点和分类 (15 分钟) 3. 疏松结缔组织细胞：成纤维细胞，纤维细胞，巨噬细胞，浆细胞，肥大细胞的光、电镜结构特点及其功能意义；脂肪细胞和未分化间充质细胞的结构及其功能 (40 分钟) 4. 纤维 (10 分钟) 5. 基质，分子筛的概念、特性及功能 (12 分钟) 6. 致密结缔组织 (8 分钟) 7. 脂肪组织 (5 分钟) 8. 网状组织 (5 分钟)		
新进展内容	肥胖基因与肥胖病		
教研室审查意见	2014 年 月 日		
教学后记			