



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	血液	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. 掌握血细胞的分类及各类细胞结构特点、功能和计数的正常值 2. 熟悉血细胞的发生		
教学重点	1. 红细胞形态结构、代谢特点及功能 2. 白细胞的分类、各类细胞光、电镜结构特点及功能		
教学难点	血细胞发生—重点讲授发生过程中形态演变规律		
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. 复习结缔组织 (5 分钟) 2. 血液的组成: 血浆与血细胞 (5 分钟) 3. 红细胞的数目, 形态结构, 代谢特点及功能 (15 分钟) 4. 网织红细胞的形态结构, 功能意义 (5 分钟) 5. 白细胞的形态结构、分类及比例 (5 分钟) 6. 各种白细胞的光、电镜结构特点及功能 (40 分钟) 7. 血小板光镜结构与超微结构及其功能 (5 分钟) 8. 血细胞发生: 血细胞来源, 血发生过程中形态演变规律 (15 分钟) 9. 总结 (5 分钟)		
新进展内容	脐血与造血干细胞的研究		
教研室审查意见	2014 年 月 日		
教学后记			