

【科室沙龙】实验室安全知识接龙讲课

实验室安全知识接龙讲课

— 北大人民医院检验科

2018年12月26日，北京交通大学一实验室发生了一起爆炸事故，事故造成参与实验的学生死亡。事故是惨痛的，同时也提醒着我们，实验室安全的威胁来自于生物、物理、化学因素的各个方面，临床实验室安全无小事，规章制度不可少，安全意识不可松。王辉主任一向重视实验室安全工作，倡导实验室安全文化建设。特别是检验科作为一个日常使用多种大型仪器设备、众多试剂的BSL-2实验室，实验室的安全管理显得更为重要。

为此2019年1月8日，由来自北京大学医学部2015级医学检验技术专业的实习生和北京大学医学部医学检验学系的研究生们，在检验科会议室做了实验室安全相关知识和操作的接龙讲课。

首先由张安汝和高悦细致生动地介绍了普通生物源性标本以及结核分枝杆菌标本在转运、接收、处理等各个方面的标准操作，以及操作中应该要注意的问题。

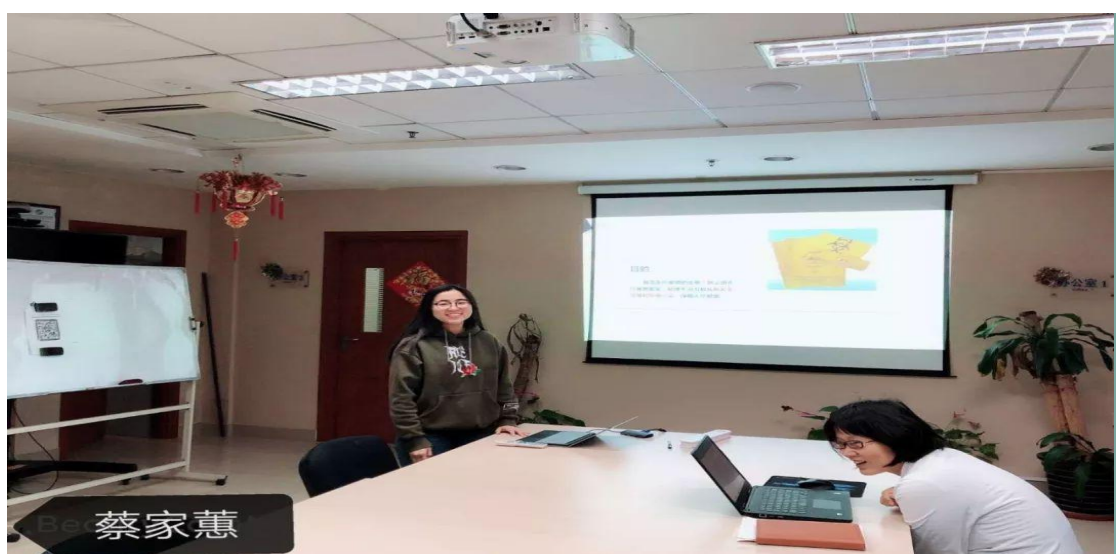
刘曹毅介绍了使用电、气的安全常识、操作规范，强调了“人走电断”的原则。

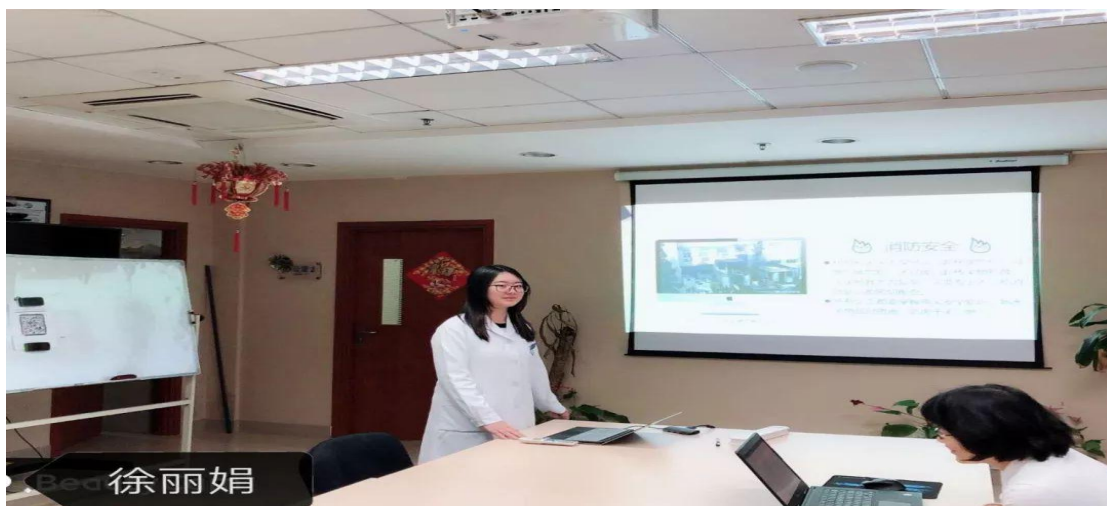
随后，林立岩和于志雨介绍了一些化学品的标准操作。在实验的过程中，我们不可避免地要接触各种对人体有害的化学药品。所以在使用各种化学药品时，安全意识之弦不可放松。





蔡家蕙介绍了实验室废物处理规范。在每日工作中，应当严格区分医疗垃圾和生活垃圾，勿将一切废物当作医疗垃圾处理，尽量减少医疗垃圾处理造成的环境负担。杨子瑶讲解实验室环境安全、实验室人员标准操作，以及一些应急处理的设施使用。这些措施不仅保证了临床样本的不被污染和检验结果的可靠，同时也维护了检验人员的职业健康。徐丽娟同学给大家讲了实验室消防安全，图文并茂、重点突出。

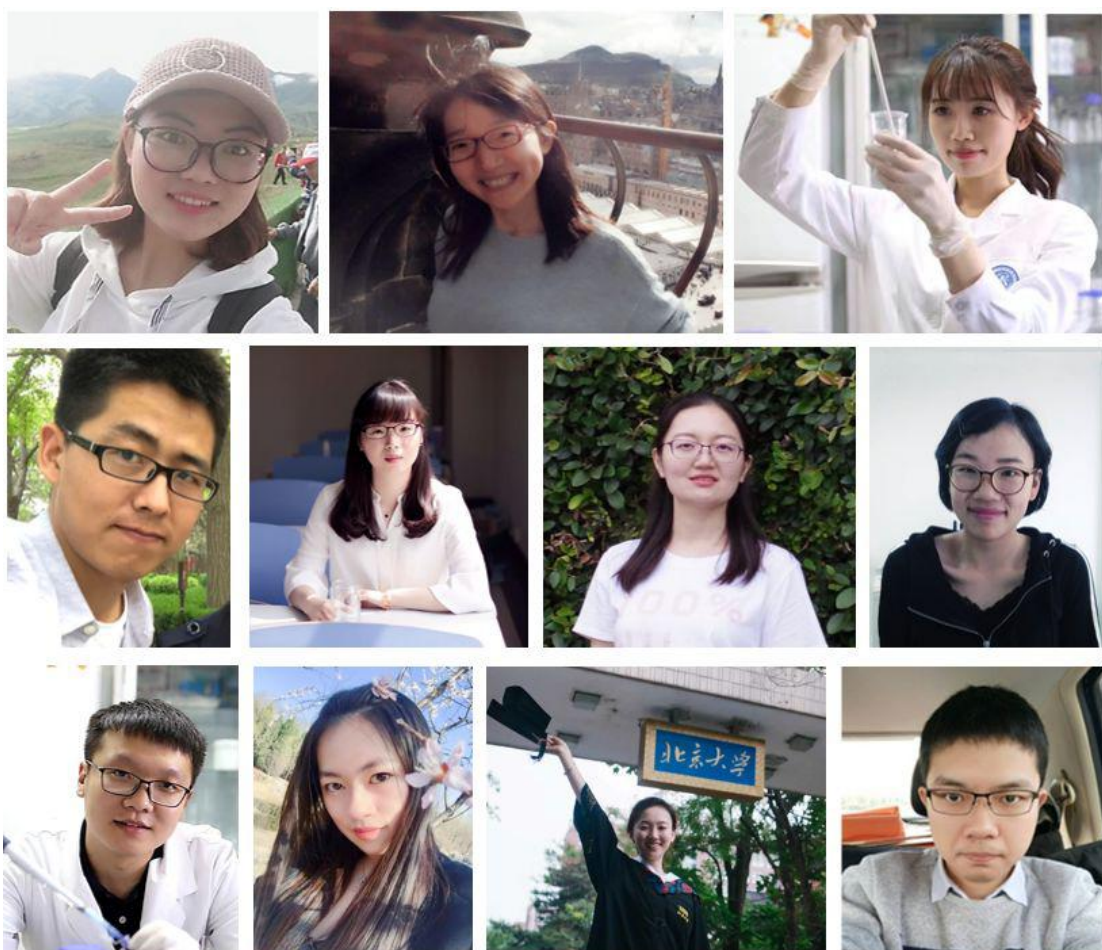




徐丽娟

研究生们的汇报则从实验室可能接触到的各个方面切入，强调了实验室的基本安全小常识、可能存在的安全隐患及造成的严重后果，标准操作规程，从而避免实验室安全事故的发生。

安全操作，快乐学习



“没有 100%的安全 ,只有 100%的安全防范。” 如果平时就做好了防范工作 ,
排除了各种隐患 , 只有最后一根稻草 , 怎么可能压死骆驼呢 ?

撰稿：张安汝

修稿：王若冰 华文浩

编辑：小嘉