

最新检验实训总结(实用10篇)

写总结最重要的一点就是要把每一个要点写清楚，写明白，实事求是。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

检验实训总结篇一

毕业实习总结报告姓名班级时间飞逝，三年的在校生活结束了，20。。年。月，我来到。。。医院实习，在检验科主任和各科室老师的带领下，将4年来所学的理论与实践相结合。实习环境。。。医院是。。市最大的集医疗、教学、科研、预防保健和院内，外急救为一体的国家“三级甲等”现代化综合医院。医院拥有先进的仪器设备，各方面的条件都很好，为病人提供了良好的就医环境。检验科的老师们有较强的专业技能，分工明确，工作认真、负责，为学生树立了很好的榜样。老师们严格要求学生，认真耐心的指导学生，使我们受益匪浅。。。医院检验科共分为九个科室，血液化验室属于血液科。从。。年月。日至。。。年。。日，我依次到体液化验室，采血室，发光免疫室，免疫室，细胞室，微生物，生化，血常规，病区化验室，血液化验室进行学习。

1. 生化临床生物化学检测主要有肝功能、肾功能、心功能、电解质、血脂、肿瘤标志物等常规检测项目。在生化室，我了解了美国贝克曼cx9al全自动生化分析系统和罗氏p800的使用及原理：光电比色原理。了解了仪器每日要进行质控、定标、维护等工作，注意确保仪器中的试剂量，掌握了生化检验标本的采集、存放、处理及玻璃器皿的清洁。注意溶血和脂血对实验结果的影响。由于生化是标本量较大，所以在做每一项工作时一定要认真仔细。

2. 血液化验室在血液化验室，我学会了使用凝血四项分析仪，了解了凝血四项中各项的正常参考值及临床意义[]d-二聚体的检测方法。血片和骨髓片都是由医生自己采集、自己染色、

自己分类，因此看的机会不多，但基本上可以认识粒系、红系各阶段细胞、淋巴细胞、浆细胞、巨核细胞。

4. 采血室在采血室，我掌握了静脉采血的方法，各检测项目应该用哪种真空采血管，各个真空采血管所含的抗凝剂不同。红色采血管不含抗凝剂，一般用于生化项目和免疫血液学试验；绿色采血管含肝素钠、肝素锂抗凝剂，一般用于生化项目的检测；紫色采血管含有edta-k⁺用于血液学和免疫血液学试验；浅蓝色采血管的抗凝剂为枸橼酸钠：血液=1:9，用于凝血试验；黑色采血管的抗凝剂为枸橼酸盐：血液=1:4，用于红细胞沉降率试验。

5. 血常规在血常规，我熟练掌握了微量吸管的使用，末梢血采集的方法，学会了使用xs-800i血液分析仪和全自动血沉分析仪，了解了各项目的临床意义。6. 体液化验室在短短的一个月里，我学会了如何使用优利特urit系列全自动尿液分析仪及其检测原理，尿液的镜检，尿液标本的采集、保存、及注意事项，粪便、前列腺液、阴道分泌物的检验。通过看课本，我掌握了尿液、粪便、前列腺液、阴道分泌物中各检验项目的临床意义。(一)尿液干化学分析仪的检测原理：(1)组成：通常由机械系统、光学系统、电路系统3部分组成(2)尿干化学试带：测试的项目为维生素c(vc)□白细胞(wbc)□酮体(ket)□亚硝酸盐(nit)□尿胆原(uro)□胆红素(bil)□蛋白质(pro)□葡萄糖、尿比重(sg)□隐血(bld)□酸碱度(ph)□(3)检测原理：尿液中相应的化学成分使尿多联试带上各种含特殊试剂的膜块发生颜色变化，颜色深浅与尿液中相应物质的浓度成正比，将多联试带置于尿液分析仪比色进样槽，各膜块依次受到仪器光源照射并产生不同的反色光，仪器接受不同强度的光信号后将其转换为相应的电讯号，再经微处理器由公式计算出各测试项目的反射率，然后与标准曲线比较后校正为测定值，最后以定性或半定量的方式自动打印出结果。

(二)尿有形成分分析仪的检测原理：应用流式细胞术和电阻

抗分析的原理7. 微生物在这一个月的时间里，我学会了各种标本的接种方法及各种标本中常出现的细菌，基本上可以认清常见的几种细菌如大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯杆菌、变形杆菌、草绿色链球菌、真菌。学会了氧化酶试验和触酶试验的操作。革兰染色的操作步骤[]dl-96细菌测定系统随机体外诊断试剂板的使用及如何用dl-96细菌测定仪读取dl-96试剂板。此外还学会了血培养瓶的安装、墨汁染色和肥达氏反应试验的操作，了解了versatrek血培养仪的使用及检测原理。耐药的常见细菌有耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、耐万古霉素肠球菌、产超广谱b-内酰胺酶(esbls)格兰阴性细菌(主要是肺炎克雷伯、大肠埃希菌发现有esbls)[]泛耐药和多重的鲍曼不动杆菌和铜绿假单胞菌、真菌。

检验实训总结篇二

在学校度过了4年的理论学习之后[]20xx年的夏天，我们踏进了实习之路。经过在学校的报选实习医院、抽签，我来到了xx市第一人民医院[]xx市第一人民医院，是一家三甲医院，拥有强大的实力，先进的仪器设备。相信在这里，我们可以学习到一些在学校没有接触过的先进的仪器技术。

6月24日，我们十个实习生来到医院报到，在填好一些资料后，李老师带我们到每一个检验科室大致的参观了一下。医院的检验科室包括门诊、速检、免疫室、放免室、生化室、微生物室、血液检验、皮肤检验。经过一次系统的浏览后，我开始期待在医院的实习生活。

6月28日，我正式踏入实习生活，安排第一个实习的科室是免疫室。在苏老师的讲解下，我了解到免疫室分为elisa[]hiv筛选实验室、免疫荧光实验室、特定蛋白实验室和其他一些杂项检验等5大部分。到现在为止，经过两个星期的实习，我熟悉了科室的工作流程，在标本送到科室之后，我们首先签收，

然后将其分类编号录入、离心，再送去相应的实验室检测，在检测结果出来后，要将结果输入电脑，最后经过复查和审核，才能发出报告。除了熟悉了科室的工作流程之外，在苏老师和区老师的教导带领下，我逐渐学会了免疫常规和特定蛋白的检测。免疫常规主要是采用elisa的方法，由于每天的标本量很大，所以科室采用仪器自动加样，自动洗板等程序，在酶标板做到结果之后，还要拿去分光光度计测其波长。特定蛋白的检测主要是采用bn-2这台仪器，只要我们在电脑上输入标本编号和相应的项目，在把标本装架放入仪器，它就会自动检测。科室的每一个老师都非常耐心的教导我，让我更快的熟悉科室的工作，受益匪浅。

除了固定在科室的工作之外，为了能提升我们的工作经验与能力，我们还要在门诊值班。门诊值班分为中班和夜班。值班的工作主要包括血常规、尿液粪便检查等。由于缺乏经验，值班时老师的教学起到了十分重要的作用，在小娟老师耐心的教导和讲解下，我懂得了一些基本的操作，例如血常规、超敏crp等。经过两次的值班，我体会到在门诊工作不但要检测样本，还要与病人接触，身为医务工作人员，对于病患者要予以耐心和尊重。

经过两个星期的实习，我体会到在学校是以接受理论知识为主，学习方式采用教师课堂讲授为主；临床实习阶段学习重点放在实际动手能力培养及应用科学知识分析、解决临床问题能力的培养上。医学检验不但要求理论和实践紧密结合，还要求检验人员谨慎细心，注重每个细节。在实习过程中，我发现自己正是缺少细心，我知道这缺点是致命的，在今后的实习生活中，我将严格要求自己，改正缺点，做到细心谨慎。深深的明白到自己的一言一行，在工作过程中的任何操作，不仅仅要对自己负责，更重要的是要对患者和医学检验这个职业负责。我的学习道路任重而路远，我会努力向每一个老师虚心学习，孜孜不倦，持之以恒。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

检验实训总结篇三

不知不觉在xx中心医院的实习生活已经结束了，在医院实习期间我学到了许多课本上不知道的事情。

刚到血库实习，刚到的时候什么都不懂。我的印象中血库好像就只有交叉配血。其实不然刚开始我学会了血型的正反鉴定，能够自主地鉴定血型，并且能自主进行冰冻血浆和灭活冰浆的配置和鉴定。尤其是对rh阴性血型的判断更是要更加小心谨慎，如果判定为rh阴性血型要进行正反定的初步判定然后要用微柱凝胶的试验确诊，每一步都必不可少。后来慢慢老师让我接触了悬浮红细胞的交叉配血的操作，这是很重要的一步，要知道配好血直接就上临床给病人输血了。

刚开始的时候老师还是比较不放心的，看着我做。慢慢地我能自主地进行交叉配血。从样本血样的采集到离心再到聚凝胺试验试剂的添加，每一步都是很关键，最后的最重要的就是现象的观察。有些凝集是很容易观察到的，但是我也遇到了一些特殊的情况，像缙钱状凝集其实这只是血清在室温和37度中，使红细胞出来了缙钱状的假凝集，常见于巨球蛋白血症、霍奇病等免疫系统紊乱病。镜下可以看到细胞

的聚集和真正的凝集相去甚远。如果交叉配血真的出现阳性，应该分析出现的原因如受血者血清中可能存在未检明的抗体、蒸馏水中的离子感染等原因最让我印象深刻的一次是温抗体的干扰，让我们师徒三人硬是忙了一个上午，因为比较少见。

还有就是最不起眼的阳性率最低但是又很重要的不规则抗体的筛选也是输血工作中不可缺少的一步。操作起来最困难的还是直接和游离抗体的鉴别，即新生儿溶血病抗体的检，产前筛查中的倍比稀释一定不要搞错试管的编号。毕竟是十来个试管就为了一个血清的稀释。最后的结果的观察一定要观察完全没有凝集的前一个倍数孔。这个才是要报告的结果。还有就是产后的筛查包括吸收、放散和游离抗体的筛查。当然这些只是我在血库的基本操作方面的体会。在实际的检验工作中，老师更是教会了我许多检验上的基本原则和道理，真是让我受益匪浅啊。在这里我真的要谢谢郭老师和王老师。

上手我都说下次吧。后来我知道早晚的上手，实践过程中我遇到很多了很多问题其中有自己的原因也有病人的原因，因为采血的都是几岁的小孩子他们不会很好配合你。宋老师告诉我，在采血的过程中一定要要用自己的手固定好小孩子的虎口的部位这样就好多了，我慢慢的就学会了固定小孩子的手，但是有时候不敢下手怕扎的太狠把小孩子弄疼，很多次勉强挤出点血，做出来的结果收到了很大的影响。又是宋老师她告诉你下不去手，不是对病人的仁慈恰恰是不负责啊，因为你下不去手孩子还要在受罪。的确老师说的真是金玉良言，一针见血啊。于是我慢慢地敢下手了，但是我发现了有时候你扎过后小孩子的手会流很多血。都流到我的手上了。于是我在研究其他老师的方法，我发现下针一定要快准狠，才能采到理想的标本。就是这样在不断的实践中我渐渐地掌握了末梢采血的方法。血常规的检查我遇到了很多白细胞很低很低的患者，有的是知道有的是不知道，我知道他们一定是得了血液病，也让我对生命的脆弱有了很深的感触。

有一次一个家属就在门口守着，她的家人刚做过治疗希望结

果能好点，但是还是令人失望，最后我给她化验单的时候她两眼泛泪光，说了句谢谢就走了。真是让我的好心酸啊。还有就是一些比较特殊的血象如缺铁性贫血片显示小细胞低色素贫血[mcv80fl][mch27pg][mchc30g mcv=100fl]血象往往呈现全血细胞减少。中性粒细胞及血小板均可减少，但比贫血的程度为轻。都是比较经典的贫血的血象。尿液常规和沉渣的检验学习中，最难忘的就是镜下的观察，这是对红白细胞的基本形态的识别，和检验结果的报告的依据。还有一些比较特殊的如真菌、粘液丝和上皮的观察都很重要。对于肾病和泌尿系统疾病的患者以及蛋白质、白细胞、红细胞、亚硝酸钠中任一阳性的患者无论结果怎样都要做镜检。然后就是大便常规的检查，由于大便中的杂质较多，如未消化的食物残渣以及细菌等因此在镜检的中一定要准确区分。对于大便中的轮状病毒的检验要注意在季节交替的时候注意病毒检验阳性率比较高的原因。还有比较特殊也是比较少见的寄生虫的检验，在实习过程中，遇到了钩虫卵，由于该寄生虫的虫卵比较少见，我们科室的老师都进行了学习。

接着就去了血凝室，在该科室我先是学会了血凝检验的基本操作，然后系统地学习了血凝检验中遇到的各种问题。最让我印象深刻的就是d—二聚体的检验当仪器的结果大于3000时，一定要根据反映的曲线就行相应倍数的稀释。

检验实训总结篇四

炎热的六月末，我们终于开始了盼望已久的实践。想着终于有机会走进检验科，可以从实践中理解自己所学的专业，心中便充满了期待。由于初次接触检验科的工作，我们又是第一批开始实践的同学，心中难免很既兴奋又紧张。老师介绍的每一个操作要点、注意事项，我们都会牢记在心。短短十天亲眼目睹了三个科室——生化，免疫，临检的忙碌，发现了原来工作和学习是有着天壤之别的。

首先是生化，这里的工作基本都是流水线，在这里，不仅要专业知识充分掌握，还要对检验仪器具有一定的知晓，因为不知道什么时候仪器就会出故障，这个时候还需要懂得如何修理机器。在这里需要人工操作的就不得不说回血了。这是为了方便病人或者医生对报告有所疑问时，来重新检验时使用的。不仅是为了对病人负责，也是自己作为医护人员的一个责任。

第二个科室就是免疫，与生化不同的是，免疫需要的是大量的手工操作。由于很多是微量试验，就会差之毫厘，失之千里。老师也不敢轻易让我们来操作。很多时候就是做一些简单的实验，在老师的旁边听一些实验的讲解。有了这种直观的'学习方法，使我们在课堂上苍白的理论和单纯的图文变得具体、形象起来。

第三个科室便是临检了，其实也是分为血液和体液的。在血液临检，看着自动做分析的流式细胞仪，再回想老师课堂上所讲解的内容，又有了更深的理解。而在体液临检，老师经常会让我们来看看样本。在临检呆的这几天，又对刚刚结束的临床检验基础学有了进一步的认识，看到了更多的样本，而这些来自不同人的、或阳性或阴性的样本才是我们今后所要面对的。

都说现在的医患关系紧张，在这里实践时，也有幸在咨询台站过。与患者打交道更多的是需要耐心，多说一个您好，或许就会拉近医生与患者的距离，少了一份猜疑，多了一份信任。

曾经有人说，检验科的工作三个月就可以轻松上手，很简单。然而，真正来到这里体验过之后，就会发现检验工作并不是想象中那么的简单。就好像病人手中一张张的报告，看似简单，其实这是经过一位位老师的质控、实验、检测、审查、复核，这一步步谨慎操作得出的，每一步都马虎不得。虽然在外人看来检验人员每天都做着相同的工作，但是当意外或

者特殊症状出现时，才能发现日复一日的积累是有意义的，这就是为什么检验人员不仅仅要求对专业知识牢记在心，也更需要大量的实际操作经验。

此次实践，虽然只有短短的两个星期，可是却使我了解了很多关于检验科工作的情况，认识了很多老师。对于这个专业和自己的未来又有了一些新的认识，更加明确了将来的目标。总之，这次实践收获颇丰。真的非常感谢学校和医院的老师们给了我们这么好的一个机会让我们对自己所学的专业有了充分的认识。

检验实训总结篇五

光阴似箭，日月如梭。一年的实习生活很快就过去了，回首过去的一年，内心不禁感慨万千。本人于某年某月被医院正式接纳为检验科实习生。在这一年实习中，自己不断加强学习，提高政治素质和业务素质，准确自我定位，努力做好本职工作，现将一年来的实习情况汇报如下：短短的几个月，在医院党政领导的正确领导下，在检验科主任的带领下，我认真学习各专业知识，锐意进取，求真务实，发扬与时俱进的工作作风，坚持“以病人为中心”的临床服务理念，立足本职岗位，踏踏实实做好医疗服务工作。总结主要有以下几项：

一. 兢兢业业，做好本职工作

作为检验科的一员，既是医生的眼睛，也是医生的助手，把握自身职责，这是我任职以来的又一准则。应用自己所学的知识，收集到老师的意见，学习到外地的经验，提出意见和建议，给医生当好参谋。到目前为止，已基本能满足医院各类病人检测参数要求；为保证各类病人检测数据的准确性，在检验、检测的全过程中严格按照《全国临床检验操作规程》和《产品说明书》进行操作，在过去的一年中所出据的检验报告基本能达到准确。在检验业务上能坚决贯彻医疗安全第一

的理念，杜绝了医疗事故的发生。更进一步提高医疗服务质量、改善服务态度来争取病人的信任。

二 . 专业知识、工作能力和具体工作

每天不断的要求自己要把这些知识补上，这不管对自己还是在以后面试打下一个牢固的基矗

三、工作态度和勤奋敬业方面

“医者父母心”，本人以千方百计解除病人的疾苦为己任。我希望所有的患者都能尽快的康复，于是每次当我进入病房时，我都利用有限的时间不遗余力的鼓励他们，耐心的帮他们了解疾并建立战胜疾病的信心，默默地祈祷他们早日康复。热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，热心为大家服务。认真遵守劳动纪律，保证按时出勤，有效利用工作时间，坚守岗位，加班加点按时完成工作。

四、在工作中也收到了来自各方面的批评和指正，我都一一进行了整改，收到了良好的效果。

在过去自己实习的几个月中，在院领导和科主任的领导下，自己兢兢业业，勤奋工作，虽然取得了一些成绩，但由于自己各项素质尚须进一步提高，工作中难免出现这样和那样的问题和错误，比如个别工作做的还不够完善，这有待于在今后的工作中加以改进。我衷心的希望各位领导和老师们能及时地给予批评和指正，新的一年意味着新的起点、新的机遇、新的挑战，我决心再接再厉，更上一层楼，努力开创工作新局面，使思想觉悟和工作业绩再上一个新水平，为总院的发展做出更大更多的贡献。

1，合理安排不同科室的时间

到了医院，很多的事是要自己和带教老师的沟通和灵活处理，

不能老是按照实习手册上的“死板安排”，就如实习手册写的根本没有输血科、血液形态室及PCR室的安排，但是很多的时候出来工作的，大多医院需要懂得这方面的人。如果我们按照实习手册的死板安排，只会是一些科室花过多的时间，而学习一样知识。那样我们就要懂得和安排实习的老师、组长沟通好，给我们安排相对应的科室去学习。还有就是如生化室，它是检验科的一个主要科室，可是在这全自动化的程度最高，很多时候我们动手的机会是很少的，能让我们动手的也只是非常简单的仪器操作，主要的还是理论和临床上的有机结合，如果你自己单纯是学习仪器操作，在生化室，做的最多是“离心”，真的整天在把血标本离心，就像一个主任讲的“离心、离心、离到心都碎了……呵呵。”我就觉得在生化室的实习时间可以稍微调整少点，因为生化室的理论和临床的结合，在平时实习期间在宿舍都可以结合平时看到的而查书开展！但是和老师沟通你也得把握好方法，我在广总实习的时候就有个学校的小组，和科室老师主任沟通不好，反而被主任批评了，说“那么多届，还没听过谁讲这样安排是把生化室安排过多这样的讲法的！……”而我们南医大小组的呢，开始和老师沟通好，说觉得免疫室的时间短了点，而免疫室的动手方面会更多点，我们到免疫室能更多的动手机会，又帮很多老师的忙，而生化室就可以调整一周时间出来……这样我们就和老师主任达成了调整的“建议”。调整好，还受到表扬，主任还说我们有自己的想法，能帮科室减少很多的工作量。真的不同沟通方法，达到的效果不同，有时还会天渊之别。

2，实习心态的调整

同学们在学校很多的时候你偷懒一下，或是发一下脾气还没什么。在学校你还是一个学生的身份，到医院就不太相同了，你的角色不单是学生，还是医务工作人员，在对自己负责的情况下还得更为病人负责，在学校的好奇、好动，到了医院你也可以继续发挥这个“优点”但是要把把握好这个“度”。好奇好动同时得慎言慎行，就如面对一管病人的血标本，你不

可能而且一定不能不小心把血试管摔烂了，这样真的难以挽回的。

在医院很多的临床上的操作和在学校学习的有时会有所不同，就算是你在学校很是熟悉了那个操作了，在带教老师还没说放手你去操作的时候，你都得听老师讲教，绝不能自以为完全的“懂”了。很多的时候你得以空瓶子的心态去向老师学习。

3，多点与同学交流

我们还得学会善于观察、总结，平时随身带上一个小本子，随时记下不懂的地方。还就是多于同学间交流，因为开始的时候大家会分到不同的科室，每个人遇到的问题都是新的，都是在磨合的阶段，但是要是我们把第一阶段的磨合所知的资料和感悟：哪些操作容易出错(如免疫室的手工洗版时)、哪些科室的仪器要小心注意点等等，还就是把握各科室老师的性格和脾气等等问题，这样我们在平时交流后，到时我们轮到下一个科室就有所准备了。还就是多点和其他实习点的同学交流，把握不同医院的异同和信息。这样我们和老师的交流话题也会多点，很多的时候以“朋友”的身份和老师相处会比以“师生”的身份好，朋友的身份会随和点，学习的气氛会好点。

4，科室的工作安排

在不同的科室不同的仪器学习，有大同但是也有小异，善于发现问题和提问题这是在实习期间很大的一个“学问”，在医院科室实习不像在教室上课，带教老师主要的还是在工作，你就算有很多的问题，也要在不影响老师工作的前提下提问。那你就得把握好“时机”。在科室有不同的工作要你帮忙的，你就得学会统筹好安排不同的工作，快中也要保证质量。做错了操作，要勇于认错，而且要及时认错，那样老师才会有“挽救”的时间，同时还要把教训与同学交流学习借鉴。

5, 以大局为重

1, 合理安排不同科室的时间

到了医院, 很多的事是要自己和带教老师的沟通和灵活处理, 不能老是按照实习手册上的“死板安排”, 就如实习手册写的根本没有输血科、血液形态室和PCR室的安排, 但是很多的时候出来工作的, 大多医院需要懂得这方面的人。如果我们按照实习手册的死板安排, 只会是一些科室花过多的时间, 而学习一样知识。那样我们就要懂得和安排实习的老师、组长沟通好, 给我们安排相对应的科室去学习。还有就是如生化室, 它是检验科的一个主要科室, 可是在这全自动化的程度最高, 很多时候我们动手的机会是很少的, 能让我们动手的也只是非常简单的仪器操作, 主要的还是理论和临床上的有机结合, 如果你自己单纯是学习仪器操作, 在生化室, 做的最多是“离心”, 真的整天在把血标本离心, 就像一个主任讲的“离心、离心、离到心都碎了……呵呵。”我就觉得在生化室的实习时间可以稍微调整少点, 因为生化室的理论和临床的结合, 在平时实习期间在宿舍都可以结合平时看到的而查书开展! 但是和老师沟通你也得把握好方法, 我在广总实习的时候就有个学校的小组, 和科室老师主任沟通不好, 反而被主任批评了, 说“那么多届, 还没听过谁讲这样安排是把生化室安排过多这样的讲-法的!……”而我们南医大小组呢, 开始和老师沟通好, 说觉得免疫室的时间短了点, 而免疫室的动手方面会更多点, 我们到免疫室能更多的动手机会, 又帮很多老师的忙, 而生化室就可以调整一周时间出来……这样我们就和老师主任达成了调整的“建议”。调整好, 还受到表扬, 主任还说我们有自己的想法, 能帮科室减少很多的工作量。真的不同沟通方法, 达到的效果不同, 有时还会天渊之别。

2, 实习心态的调整

同学们在学校很多的时候你偷懒一下, 或是发一下脾气还没

什么。在学校你还是一个学生的身份，到医院就不太相同了，你的角色不单是学生，还是医务工作人员，在对自己负责的情况下还得更为病人负责，在学校的好奇、好动，到了医院你也可以继续发挥这个“优点”但是要把握好这个“度”。好奇好动同时得慎言慎行，就如面对一管病人的血标本，你不可能而且一定不能不小心把血试管摔烂了，这样真的难以挽回的。

在医院很多的临床上的操作和在学校学习的有时会有所不同，就算是你在学校很是熟悉了那个操作了，在带教老师还没说放手你去操作的时候，你都得听老师讲教，绝不能自以为完全的“懂”了。很多的时候你得以空瓶子的心态去向老师学习。

3， 多点与同学交流

我们还得学会善于观察、总结，平时随身带上一个小本子，随时记下不懂的地方。还就是多于同学间交流，因为开始的时候大家会分到不同的科室，每个人遇到的问题都是新的，都是在磨合的阶段，但是要是我们把第一阶段的磨合所知的资料和感悟：哪些操作容易出错(如免疫室的手工洗版时)、哪些科室的仪器要小心注意点等等，还就是把握各科室老师的性格和脾气等等问题，这样我们在平时交流后，到时我们轮到下一个科室就有所准备了。还就是多点和其他实习点的同学交流，把握不同医院的异同和信息。这样我们和老师的交流话题也会多点，很多的时候以“朋友”的身份和老师相处会比以“师生”的身份好，朋友的身份会随和点，学习的气氛会好点。

4， 科室的工作安排

在不同的科室不同的仪器学习，有大同但是也有小异，善于发现问题和提问题这是在实习期间很大的一个“学问”，在医院科室实习不像在教室上课，带教老师主要的还是在工作，

你就算有很多的问题，也要在不影响老师工作的前提下提问。那你就得把握好“时机”。在科室有不同的工作要你帮忙的，你就得学会统筹好安排不同的工作，快中也要保证质量。做错了操作，要勇于认错，而且要及时认错，那样老师才会有“挽救”的时间，同时还要把教训与同学交流学习借鉴。

5，以大局为重

在不同科室会遇上不同的老师和不同的事，有时还会遇到一些很是刁钻的病人，少不了会遇上一些不顺心的事，出现一些小摩擦。这时我们就得以大局为重，不能因一人情绪或喜好问题而坏了学校的声誉，比如在某科室与某老师有点矛盾，不能与其冲撞，要能忍和能避，要考虑下一组轮转同学的到来，因为你要是和那个老师闹矛盾了还冲撞，那样会影响那位老师对我们学校的实习同学的“不认可”，那样下一组的轮转同学来到就会影响着一阶段的实习。在广总实习的时候我们这一小组的同学很多时候都会注意大局这方面的东西，很多的时候会考虑到我们下一届师弟师妹的到来。觉得高兴的是，我们这一阶段的实习下来，广总的主任和老师都对我们这小组的人评价很高，还觉得我们南医大的学生是优秀的，欢迎下一届和期待下一批南医大实习生的到来。我们没丢南医大的脸。

6，用上自己的特长(乒乓球、羽毛球、篮球等

在实习期间和老师的交流不单在科室的交流，还可以在平时的娱乐方面，如乒乓球、羽毛球、篮球等，我们在广总实习的时候就是时不时和老师打一下羽毛球的。有些在其他实习点的同学还会因为乒乓球的特长，而被主任看中了，工作问题就不成问题了。

团结、一致对外

大家到了实习的医院就得以一个集体的身份去考虑很多的事，

不能以个人的喜好而自把自为，那就得团结，学会积极表现自己，学会抬高别人而抬高自己，而不是踩低别人抬高自己。把自己的想法主动提出与老师沟通。六个月的实习中，领导的悉心关怀，各科室组长和带教老师的严谨的工作作风，丰富的经验以及不厌其烦的教学态度都给我们留下了深刻的印象，短短的六个月实习中我们学到了许多相关检验基本知识和基本操作。在严寒与暖春的奋斗，我们已在广总度过了一个忙碌而又充实的为期六个月的实习生活。

六个月前，我们带着肤浅的医学知识走进广总，是你们耐心的教导，让我们将理论知识和动手实践更好地结合起来，在无涯的学海中找到前进的舟楫；是你们悉心培养，让我们能够全面系统地掌握临床检验基础和实践技能，为成为一名优秀的检验医师打下坚实的基矗。

从医学生到检验医师角色的转变是我们的必经之路，是你们搀着我们在通往行医生涯的道路上迈出了至关重要的一步，是你们给我们提供锻炼机会和动手能力，让我们成长。是你们无私的传授各种临床检验知识和宝贵经验，让我们少走很多的弯路。是你们，从工作到生活无微不至的关怀我们。太多的感激之情无法在笔尖一一倾泻，但我们将永远铭记。广总检验科以顾客为中心，检验质量为根本，提供准确、及时、高效的优质服务的宗旨，严谨的教学风格，崇高的敬业精神是我们学习的榜样。

短暂而又宝贵的实习生活即将结束。此再一次感谢广总检验科领导和老师们为我们提供的一切。最后祝广总检验科领导和老师们身体健康，家庭幸福。

检验实训总结篇六

时间飞逝，不知不觉来到x市第一人民医院实习将近一个月了，犹记得当时6月离开了生活了四年的校园的场景，虽然心中有着不舍，但是我们都深知我们都长大了，是时候带着梦想带

着憧憬展翅远飞了。

刚刚来到，对着这个陌生的城市我是满心的好奇和期待，当我下车远远凝望着x市一院时，它除了给我一种雄伟感之外，更多的是它给了我一种信心，我相信我的选择相信我会用我学到的知识为患者服务，为市一院做出贡献。

还清晰地记得在到达当天下午在师兄的带领下我来到了医院见到了林老师和李老师，他们都是那么的亲切和蔼，他们都很关心很仔细地询问了我们情况和有没有需要帮忙的地方，让我听了好生感动，让我第一感觉就是这里的老师很好很平易近人。

我的第一个实习科室是检验科血液室，在这里老师都很耐心地教导我们。虽然以前也有到过附属医院见习过，但是见习和实习是不同的，所以第一天很多事情都不敢去做，但是老师却很耐地教导我，更放手让我独立地去做，每每做得不错的时候老师都会会心地一笑，而自己也会特别的高兴。当然不可能每件事都能做得很好，有时候也会不经意间犯些小错误，但是老师他们从来不会批评甚至骂我们，反而是耐心帮我们纠正。在血液室我学到了不仅仅是书本和理论的结合，更有人与人之间的协作和团结，血液室这个小家庭很和睦也很温馨，大家分工合作、互帮互助让这个血液室运行得有条不紊，每每标本过来便很快能检测完并以最快的速度给临床提供准确和及时的检验报告。血液室其实是和临检室一起的，虽然它叫血液室但是正如俗语所说：麻雀虽小却五脏俱全，这里你可以看到血液中丰富多彩的细胞世界，更有的尿液无奇不有的世界，虽然我们每天也有很多的粪便标本和白带等一些外界大众认为很脏和很臭，但是它们所带来的结果对临床却是很重要，对于这些标本老师他们十年如一日地认真对待，那么我们就更没有轻视或者逃避的理由，而应该好好珍惜这一些项目的实习，毕竟我们实习的时间安排是有限的。

这几周里适应的过程中有苦也有乐，但更多的是市一带给我

的快乐和家般的温暖，老师们对我的信任和教导让我信心倍增，我也坚信我会做得更好，我能学得更多。坚定信念，放飞梦想，我能！

检验实训总结篇七

我和xx□还有一位研究生被分到了生化教研室见习，带教老师都是平时给我们上课的老师，因此一点也不陌生、感觉很亲切。

4天的见习，老师给我们的任务是学习dna的提取□pcr扩增、限制性内切酶酶切与结果鉴定。虽然这些原理理论上都学过，但是这次的临床见习是对理论学习阶段的巩固与加强、也是对临床技能操作的培养和锻炼。在实验室里，我们看到了很多平时课上不会去操作的仪器(pcr扩增仪、微量的紫外分光光度计、振荡器、低温离心机等等)，也动手学会了如何操作它们；在平时的实验课上，我们电泳用的凝胶都是老师给我们事先配置好的，这次见习，让我们学会了如何配置不同浓度的凝胶；此外，平时的实验课因为学生多、条件有限，很多知识、方法我们都是走马观花的看看、做做，而这次见习，让我们仔仔细细的体会了 dna提取、酶切、鉴定的每一个步骤，巩固了以前学过的知识、也接触到了许多新知识。总之，此次见习培养了我们专业兴趣，对我们的学习产生促进作用。

除此之外，见习还锻炼了我们克服困难的能力，也让我们看到了老师和研究员的艰辛与认真。由于我们操作的不熟练，实验过程中难免会出错，或是加错剂量、或是加错试剂，这样就得重新做，这时候急躁和遗憾感一拥而上，但是老师们依然耐心、仔细的一遍遍的教我们，告诉我们搞科研做实验需要一颗仔细、认真的心，要有耐心、不能气馁。

4天的见习还提高了我们的交流能力，使我们与老师增进了感情，消除了拘束感，彼此之间能像朋友一样的交流；同时，见

习也让我们结交了很多好朋友，在工作中增进了友情。

在这段短暂的见习时间里，我们的收获很多很多，真的是受益匪浅。而这些收获将为我们今后工作和学习打下良好的基础，让我们树立了良好的职业意识、培养了专业兴趣、强化了操作技能、提高了社会适应能力。

总之，在感谢各位老师培养我们点点滴滴收获的同时，我们将以更积极主动的工作态度、更扎实牢固的操作技能、更丰富的理论知识，提高临床工作能力，对医学事业尽心尽责。

检验实训总结篇八

不知不觉在152中心医院的实习生活已经结束了，在医院实习期间我学到了许多课本上不知道的事情。

刚到血库实习，刚到的时候什么都不懂。我的印象中血库好像就只有交叉配血。其实不然刚开始我学会了血型的正反定鉴定，能够自主地鉴定血型，并且能自主进行冰冻血浆和灭活冰浆的配置和鉴定。尤其是对rh阴性血型的判断更是要更加小心谨慎，如果判定为rh阴性血型要进行正反定的初步判定然后要用微柱凝胶的试验确诊，每一步都必不可少。后来慢慢老师让我接触了悬浮红细胞的交叉配血的操作，这是很重要的一步，要知道配好血直接就上临床给病人输血了。

刚开始的时候老师还是比较不放心的，看着我做。慢慢地我能自主地进行交叉配血。从样本血样的采集到离心再到聚凝胺试验试剂的添加，每一步都是很关键，最后的最重要的就是现象的观察。有些凝集是很容易观察到的，但是我也遇到了一些特殊的情况，像缙钱状凝集其实这只是血清在室温和37度中，使红细胞出来了缙钱状的假凝集，常见于巨球蛋白血症、 mm 霍奇病等免疫系统紊乱病。镜下可以看到细胞的聚集和真正的凝集相去甚远。如果交叉配血真的出现阳性，应该分析出现的原因如受血者血清中可能存在未检明的抗体、

蒸馏水中的离子感染等原因最让我印象深刻的一次是温抗体的干扰，让我们师徒三人硬是忙了一个上午，因为比较少见。

还有就是最不起眼的阳性率最低但是又很重要的不规则抗体的筛选也是输血工作中不可缺少的一步。操作起来最困难的还是直接和游离抗体的鉴别，即新生儿溶血病抗体的检，产前筛查中的倍比稀释一定不要搞错试管的编号。毕竟是十来个试管就为了一个血清的稀释。最后的结果的观察一定要观察完全没有凝集的前一个倍数孔。这个才是要报告的结果。还有就是产后的筛查包括吸收、放散和游离抗体的筛查。当然这些只是我在血库的基本操作方面的体会。在实际的检验工作中，老师更是教会了我许多检验上的基本原则和道理，真是让我受益匪浅啊。在这里我真的要谢谢郭老师和王老师。

上手我都说下次吧。后来我知道早晚的上手，实践过程中我遇到很多了很多问题其中有自己的原因也有病人的原因，因为采血的都是几岁的小孩子他们不会很好配合你。宋老师告诉我，在采血的过程中一定要用自己的手固定好小孩子的虎口的部位这样就好多了，我慢慢的就学会了固定小孩子的手，但是有时候不敢下手怕扎的太狠把小孩子弄疼，很多次勉强挤出点血，做出来的结果收到了很大的影响。又是宋老师她告诉你下不去手，不是对病人的仁慈恰恰是不负责啊，因为你下不去手孩子还要在受罪。的确老师说的真是金玉良言，一针见血啊。于是我慢慢地敢下手了，但是我发现有时候你扎过后小孩子的手会流很多血。都流到我的手上了。于是我在研究其他老师的方法，我发现下针一定要快准狠，才能采到理想的标本。就是这样在不断的实践中我渐渐地掌握了末梢采血的方法。血常规的检查我遇到了很多白细胞很低很低的患者，有的是知道有的是不知道，我知道他们一定是得了血液病，也让我对生命的脆弱有了很深的感触。

有一次一个家属就在门口守着，她的家人刚做过治疗希望结果能好点，但是还是令人失望，最后我给她化验单的时候她两眼泛泪光，说了句谢谢就走了。真是让我的好心酸啊。还

有就是一些比较特殊的血象如缺铁性贫血片显示小细胞低色素贫血[mcv80fl][mch27pg][mchc30g] mcv=100fl血象往往呈现全血细胞减少。中性粒细胞及血小板均可减少，但比贫血的程度为轻。都是比较经典的贫血的血象。尿液常规和沉渣的检验学习中，最难忘的就是镜下的观察，这是对红白细胞的基本形态的识别，和检验结果的报告的依据。还有一些比较特殊的如真菌、粘液丝和上皮的观察都很重要。对于肾病和泌尿系统疾病的患者以及蛋白质、白细胞、红细胞、亚硝酸钠中任一阳性的患者无论结果怎样都要做镜检。然后就是大便常规的检查，由于大便中的杂质较多，如未消化的食物残渣以及细菌等因此在镜检的中一定要准确区分。对于大便中的轮状病毒的检验要注意在季节交替的时候注意病毒检验阳性率比较高的原因。还有比较特殊也是比较少见的寄生虫的检验，在实习过程中，遇到了钩虫卵，由于该寄生虫的虫卵比较少见，我们科室的老师都进行了学习。

接着就去了血凝室，在该科室我先是学会了血凝检验的基本操作，然后系统地学习了血凝检验中遇到的各种问题。最让我印象深刻的就是d—二聚体的检验当仪器的结果大于3000时，一定要根据反映的曲线就行相应倍数的稀释。

检验实训总结篇九

寒假，我终于开始了盼望已久的见习。想着终于有机会进检验科，能够从见习中了解本人所学的专业，心中便充满了期盼、好奇、紧张、兴奋等等复杂的心情。从而对医院、对外面世界充满了憧憬和向往，期待着能够展翅飞翔。相信着自己，可以渐渐的迈向成功。感受着这次见习的热血。

带着一份希冀和一份茫然步入了县级医院检验科进行了为期一个星期的见习。尽管我们仅在这里度过了短短的一个星期的时间，但也正是这短短的一个星期使我对自己的专业有了更加全面的了解，对以后进一步的专业知识的学习奠定了更坚实的基础，同时也为今后的就业做了良好的铺垫。见

习，是一种磨练，是对自己感受医院环境，了解医院事务的一种巩固理论知识的社会实践活动，更是对自己医生梦想的前期准备。

“健康所系，性命相托。当我步入神圣医学学府的时刻，谨庄严宣誓：我志愿献身医学，热爱祖国，忠于人民，恪守医德，尊师守纪，刻苦钻研，孜孜不倦，精益求精，全面发展。我决心竭尽全力，除人类之病痛，助健康之完美，维护医术的圣洁和荣誉，救死扶伤，不辞艰辛，执着追求，为祖国的医药卫生事业的发展 and 人类的身心健康奋斗终生。”

首先，医院做了相关介绍和有关的规定，及其在院的个人形象，服务态度。在其中感受到了医院的辉煌成就也及严密程度。即此，暗暗的为自己鼓劲，不求做到最好，只求做到更好。

医学重之于细心与责任。刚开始觉得好朦胧，动手能力差，精力不集中，但这只是在短暂的时间里，在老师的指导以及其他成员的帮助下有了很大的进步。其中，明白了许多试剂的用途和检验某种成分的方法。值得庆幸的是对血液的检验有了更大的明知，在血液临检，看着自动做剖析的流式细胞仪，再回想教师课堂上所解说内容，又有了更深的了解。而在体液临检，老师经常会让我们来看看样本。而这些来自不同人的、或阳性或阴性的样本才是我们今后所要面对的。对于如何采集标本，采集标本的注意事项，如何收集标本，如何分离，如何进行检测都有了大体的了解。之后我们学习了如何进行静脉采血。

在静脉采血中的一却注意事项，如何做到快速准确的取血。以此，应做到几点：准备、按摩、消毒、针刺、拭血、吸血、加样。随之仪器将会自动进行分析，最后只用打印出结果就可以了。形式虽简单，要有效力和熟练，就必须多练，取得质量触就成果。

感受这医学的严密，从而陶冶自己的严谨。将病人的疼痛看作自己的疼痛，用心去体会病人的茫然与不知所措，只要你及时伸出一双温暖的手，病人就能感受来自你手心的力量，也许他们就会获取一份战胜病魔的决心与信心，疾病不攻自破。病人手中一张张的报告，看似简单，其实这是经过一位位教师的质控、实验、检测、检查、复核，这一步步慎重操作得出的，每一步都马虎不得。固然在外人看来检验人员每天都做着相同的工作，但是当不测或者特殊病症呈现时，才发现日复一日的积聚是有意义的，这就是为什么检验人员不只仅请求对专业学问牢记在心，也更需求大量的实践操作经历。认识到医学学习永无止境，能够认真学习。有同情心地体察体谅他人，有责任感：地义感及负责尽职的态度，有诚实地勇于面对及承认挫折，有虚心的态度以病人为良师，人外有人，有服务心的为人群谋福利的奉献精神，坦然开阔的胸襟。这样我们才能真正做到：再次走进病房，少了一份陌生，多了一份亲切；少了一份负担，多了一份安慰；少了一份担心，多了一份真诚。此次见习，固然只要短短的一个星期，可是却使我理解了很多关于检验科工作的状况，认识了很多教师。医学是一门典型的实践科学，作为一名医学生，若想要在今后的工作中取得一定的成绩，就必须积极地向老师和前辈们学习，不懂就问。见习并不仅仅是跟着看看，而积极也并不是总跟在带教老师的后面，还得主动争取动手操作的机会，不要害怕做错，胆怯只会令我们止步不前。

到xx市第一人民医院已有三个星期，我第一个轮值的科室是临床研究所。这三个星期里主要跟着老师学习乙型肝炎病毒dna定量检测，丙型肝炎病毒rna定量检测，地中海贫血基因诊断，葡萄糖-6-磷酸脱氢酶[g-6-pd]定量检测和多肿瘤标志物定量检测等。

在临床研究所实习的这三个星期，我无数次被深深的感动。

第一天去到临床研究所，老师很耐心地教我编号、录入，期

间老师时不时冲我微笑，对我竖起大拇指，我觉得好温暖，在这里我有家的感觉。录入的工作虽然简单，但是一旦弄错，后面的工作将前功尽弃，此时此刻我感到临床工作责任重大。

第一次进入pcr实验室，老师细心地教我每一个加样的步骤，提醒我实验过程的注意事项，并且给我动手的机会。还记得那一次，我和李老师做乙型肝炎病毒dna定量检测，在加样的过程中，我把两个患者的血清加到了同一支ep管上，老师看到后，不但没有骂我，反而很和蔼地对我说：“你看看自己哪里犯错了，自己检查出来下次你就不会再犯同样的错误。”最后老师给我指出来，并对我说：“你刚刚来实习，犯错误不能说是应该的，但是是不可避免的，慢慢来，不用急，加油。”还有一次，我和曾老师做丙型肝炎病毒rna定量检测，在加样的过程中，我的手抖的厉害，老师对我说：“你要知道你现在刚刚开始，抖是正常的，要是你自己都觉得自己不正常，那么你会抖的更加厉害。”这些话语虽然平常，但是它却给了我很大的鼓舞。经过三个星期的实习，我的操作技能得到了很大的提高，我很开心，我很兴奋，我感谢所有帮助我的老师。

实习才刚刚开始，后面还有很长的路，还有很多挑战等着我去闯，我有信心能很好的完成剩下的实习任务，我会加倍努力去充实自己，完善自己。医学学无止境，我的医学路任重而道远。我要向那些医德高尚的前辈看齐，孜孜不倦，持之以恒。

检验实训总结篇十

关于今年寒假的社会实践活动，我们去了xx第九人民医院检验科。想着终于有机会进检验科，能够从中了解本人所学的专业，心中便充满了期待。由于初次接触检验科的工作，心中既兴奋又紧张。教师讲解的每一个操作要点、注意事项，我们都会牢记在心。

带着一份希冀和一份茫然步入了医院检验科进行了三个小时的学习。尽管我们仅在这里度过了短短三个小时的时间，但也正是这短短三个小时使我对自己所学的专业有了更加全面的了解，对以后进一步的专业知识的学习奠定了更坚实的基础，同时也为今后的就业做了良好的铺垫。见习，是一种磨练，是对自己感受医院环境，了解医院事务的一种巩固理论知识的社会实践活动，更是对自己医生梦想的前期准备。

短短三个小时亲身体会了三个科室——生化，免疫，临检的繁忙，发现了原来工作和学习是大相径庭的。

首先是生化，这里的操作工作基本都是流水线，在这里，不只要对专业学问充分控制，还要对检验仪器具有一定的知晓，由于不知道什么时候仪器就会出毛病，这个时候还需求懂得如何处理机器问题。提到检验的结果问题，就不得不说储存血液标本了。这是为了便当病人或者医生对报告有所疑问时，来重新检验时用的。不只是为了对病人负责，也是医护人员的一个义务。

第二个科室就是免疫，与生化不同的是，免疫需求的是大量的手工操作。由于很多是微量实验，就会差之毫厘，失之千里。教师也不敢随便让我们来操作。很多时候就是做一些简单的操作，在教师的旁边听一些实验的解说。有了这种直观的学习办法，使我们在课堂上的单纯的图文变得详细、形象起来。

第三个科室便是临检了，其实也是分为血液和体液的。在血液临检，看着自动做剖析的流式细胞仪，再回想教师课堂上所解说的内容，又有了更深的了解。而在体液临检，教师经常会让我们来看看样本。而这些来自不同人的、或阳性或阴性的样本才是我们今后所要面对的。

对于如何采集标本，采集标本的注意事项，如何收集标本，如何分离，如何进行检测都有了大体的了解。之后我们学习

了如何进行静脉采血。在静脉采血中的一却注意事项，如何做到快速准确的取血。

都说如今的医患关系慌张，在这里见习时，也有幸听老师回答过病人的问题。与患者打交道的是需求耐烦，多说一个您好，或许就会拉近医生与患者的间隔，少了一份猜疑，多了一份信任。建立和谐的医患关系，首先要做到将心比心。用一颗博爱之心，一种换位思考的思维去想象病人的疼与痛，矛盾与徘徊，将病人的疼痛看作自己的疼痛看作自己的疼痛，用心去体会病人的茫然与不知所措，只要你及时伸出一双温暖的手，病人就能感受来自你手心的力量，也许他们就会获取一份战胜病魔的决心与信心，疾病不攻自破，。尽管我们很少直接接触患者，但是，作为医生，难免与病人接触，若我们能够给患者及其家属一抹微笑，那如同在寒冷的冬天给他们一缕阳光，那温暖不言而喻。这样我们才能真正做到：再次走进病房，少了一份陌生，多了一份亲切；少了一份负担，多了一份安慰；少了一份担心，多了一份真诚。

曾经有人说，检验科的工作三个月就能够轻松上手，很简单。但是，真正来到这里，听教师讲解后，就会发现检验工作并不是想象中那么的简单。就仿佛病人手中一张张的报告，看似简单，其实这是经过一位位教师的质控、实验、检测、检查、复核，这一步步慎重操作得出的，每一步都马虎不得。固然在外人看来检验人员每天都做着相同的工作，但是当不测或者特殊病症呈现时，才发现日复一日的积聚是有意义的，这就是为什么检验人员不只仅请求对专业学问牢记在心，也更需求大量的实践操作经历。

此次见习，固然只要短短的三个小时，可是却使我理解了很多关于检验科工作的状况，认识了很多教师。医学是一门典型的实践科学，作为一名医学生，若想要在今后的工作中取得一定的成绩，就必须积极地向老师和前辈们学习，不懂就问。见习并不仅仅是跟着看看，而积极也并不是总跟在带教老师的后面，还得主动争取动手操作的机会，不要害怕做错，

胆怯只会令我们止步不前。关于这个专业和本人的将来又有了一些新的认识，愈加明白了未来的目的。

其实我对于专业的医学知识还只是略懂皮毛，但是在这次社会实践中我最大的收获就是对于医院里检验科的模式流程的了解，以及对于医患关系及医患之间互动的更深一步的理解。通过这次见习让我了解了许多，学习了许多，一定会对我今后的学习工作起到很大的帮助。

总之，这次见习收获颇丰。真的十分感激学校和医院的教师们给了我们这么好的一个时机让我们对本人所学的专业有了充沛的认识。