

【培训招生】2019 年全国细菌耐药监测网实践培训北京大学人民医院基地 招生火热进行中！

2019 年全国细菌耐药监测网实践培训北京大学人民医院基地

招生火热进行中！

一、培训目的

学员通过短期培训，熟练掌握临床微生物检验和细菌耐药监测的常规技术及临床微生物检验全过程质量管理的理论知识和实践技能，以及 WHONET 软件的使用和监测数据的上报。

二、培训对象

全国细菌耐药监测网及各省、市、自治区细菌耐药监测网成员单位相关临床微生物专业技术人员。

三、培训方式

培训分设基础班和提高班，理论学习与实践培训相结合，学员可根据需求选择报名。每期招收 10 名学员，为期 5 天，约 40 学时。

四、培训费用

- 1、培训费用：1500 元/期/人。
- 2、培训期间学员用餐由基地统一安排，交通、住宿费用自理。

五、报名时间及报名方式

- 1、报名时间：
名额报满为止。

- 2、报名方式：

请申报者登录

<http://www.carss.cn/Notice/Details/554> 网页，自行下载并填写附件中的表格，并将《医院微生物室基本情况调查表》（附件 3）电子版以及《全国细菌耐药监测网实践培训基地招生学员登记表》（附件 4，需推荐单位盖章）、身份证、学历学位证书和专业技术资格证书扫描件一起发邮件至邮箱

wangqi99887@sina.com。

六、培训结业

根据培训大纲要求，每期完成培训并经考试合格者，授予由国家卫生计生委合理用药专家委员会颁发的结业证书及国家级继续医学教育 I 类学分 10 分。

七、北京大学人民医院培训基地介绍

北京大学人民医院检验科是，集临床检验、教学、科研于一体的综合性医学实验室，承担着全院日常的临床检验任务。科室的宗旨是：以病人为中心、质量为基础、服务为根本、科学为原则服务于临床。检验科分六个专业组：临检、生化、微生物、免疫、分子生物学、白塔寺院区。现开展检验项目 300 余项，以各类感染性疾病的实验室诊断、出血和血栓性疾病的实验室诊断、个体化治疗的基因检测为特色。2014 年获批全国首批细菌耐药监测网实践培训基地。

我们的特色：北京大学人民医院

1.你相信，我自信！如何做好临床沟通

作为临床微生物室工作人员，你有没有去过会诊？你有没有去临床讲过课？

你有没有在自己医院能够认识感染相关的大夫？这对于我们自身的提升至关重要。

在北京大学人民医院，我们会有新的认识！



王辉主任的第一课：《临床沟通：探需求、寻共识、共进步！》

2.Whonet 数据上报，规范与要点

你了解 Whonet 吗？如何用 Whonet 发现我们上报数据的纰漏，如何用 Whonet 帮助我们快速甄别少见耐药表型，如何用 Whonet 规范我们上报数据的格式？作为临床微生物室工作人员你一定不要错过哦。在北京大学人民医院，我们会给你系统且深入的讲解和更多的练习机会。



Whonet 学习——每次都“战斗”到深夜

3. 临床药敏报告点评，精确找到报告单不足

药敏报告是我们临床微生物室的“作品”，如何对我们的“作品”进行雕琢，使之更好地能应用于临床？在北京大学人民医院，我们会给您的“作品”进行点评并提出合理建议，更好完善我们的“作品”。



每次基地培训的重头戏——药敏报告点评

4. 自动化药敏系统设置，让你的工作倍感轻松

想不想把你手中的自动化药敏系统玩“活”，诸如，自动屏蔽天然耐药、按照标本类型报告药敏、遇到少见耐药表型及时提示，在北京大学人民医院，我们会教你如何“盘活”它。



自动化药敏系统设置：规范和要点

王启
北京大学人民医院
wangqi99887@sina.com

Peking university people's hospital

自动化药敏系统设置培训

5.手把手——教你制作药敏手册

在严格按照教学大纲的基础上我们适当延伸，我们让学员能够尽可能全面使用 Whonet 软件，做到学以致用，为自己的医院制作药敏手册，为您的医院每年临床提供经验性用药提供第一手的数据支持。



ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY AND NOSOCOMIAL INFECTION SUMMARY

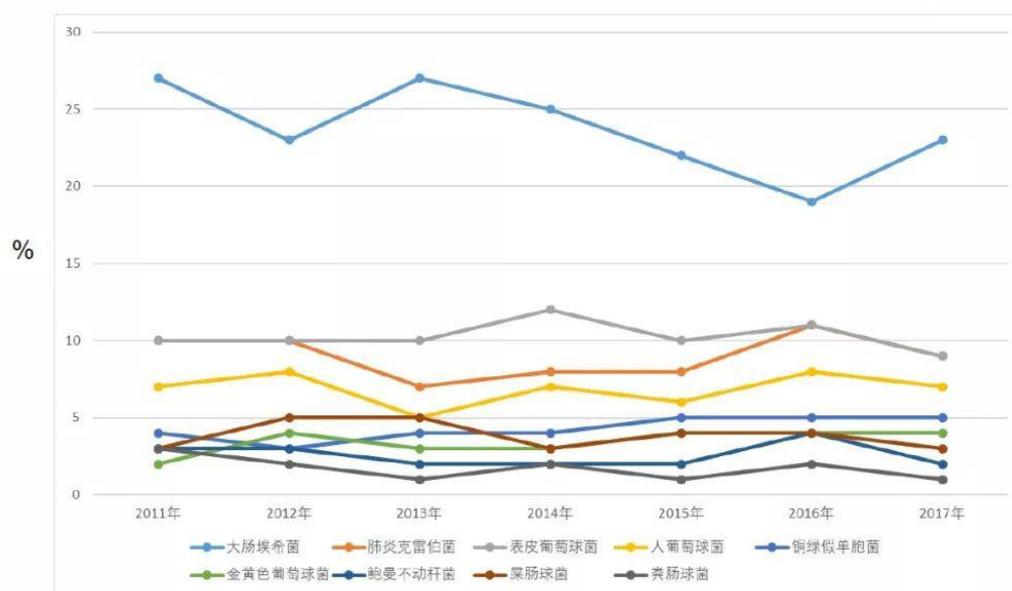


2017年 北京大学人民医院 药敏及院感手册

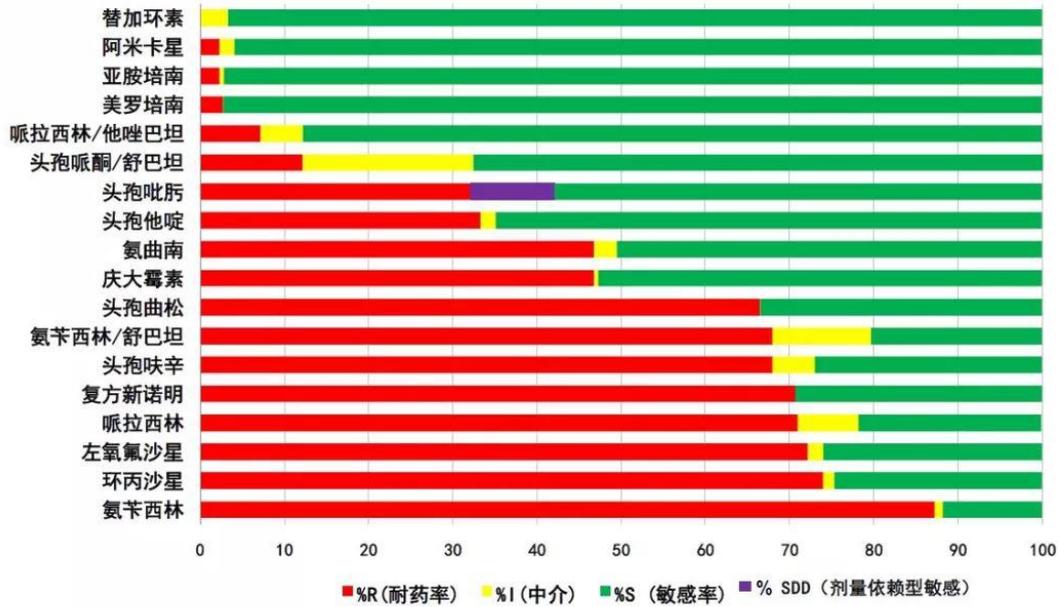
北京大学人民医院
检验医学科、医院感染管理办公室
印刷时间：2018年6月

PKUPHL-4-Tab-M-032-V1

2011-2016年全院血培养中主要细菌分离比例变迁



血流感染中分离的大肠埃希菌（225株）药敏结果



6. 临床少见菌，一次让你看个够

戈登奴卡马红球、枸橼篮状链格孢.....只有你想不到的，没有你见不到的，在北京大学人民医院，慧眼识菌等着你！



一周太短怎么办？以下是关于进修！



科室荣誉



先进的文件管理体系



我们结业啦

进修医师招生流程

1、提交进修申请

网上下载进修申请表（www.phbjmu.edu.cn—专业版右侧点击“进修”），就会有各项进修要求及表格。

将申请表邮寄至北京市西城区西直门南大街 11 号北京大学人民医院继续教育处，邮政编码 100044，联系电话：010—88325961/88325962

2、招生

招生时间：1 月、4 月、7 月和 11 月

进修类型：

1) 进修长期班：半年期和一年期（发放北京大学医学部结业证书），1 月和 7 月招生

2) 参观学习：<6 个月（发放北京大学人民医院参观学习证书），4 月和 11 月招生

3、发录取通知书

4、报到

报到时间：2 月、5 月、8 月和 11 月

5、医院进修医师公共课

每周二、四晚 5:30—8:00

6、科室进修课程

隔周周三、每周四 15:30—17:00



念念不忘，必有回响！改变篇

那些曾经一起在人民医院奋斗过的老师们，回原单位后有哪些改变吗？

“我们的这里新的微生物室，现在还只能进行 KB 法，报告模板里面已经有折点，有评语，对天然耐药及非尿标本的 U 组药物进行了屏蔽。LIS 原因痰涂片目前还结果加不进培养结果上，我们是在收到标本的同时都进行了涂片染色镜检，单独出一张涂片报告。血培养目前临床抽的还比较及时，可以做到双瓶，但双抽还需时日与临床沟通”。

——于芳老师，北方医院，2017 年进修

“痰涂片以前只报上皮细胞，现在增加了没低倍视野白细胞数，血培养阴性报告注明了需氧，厌氧瓶，尿培养注明了接种量，阳性报告中屏蔽了天然耐药的药物，葡萄球菌报告中去掉了头孢西丁”

——李凤君老师，辛集市第一医院，2018 年耐药监测培训班

“我们的报告形式上修改不大，内涵修改很大，很多报告药敏结果能不能发啥时候要复合 为啥可以发为啥不能发都能给出合理解释，以前只是按机器筛选好的”

——孙英老师，河南省直三院，2016 年耐药监测培训班

“我们的这里的微生物鉴定目前多依赖质谱，有时候会出现质谱与 GP 卡鉴定出的凝固酶阴性葡萄球菌名称不太一致的现象，以 GP 卡为准报;药敏报告模板里面有折点，增加了一些提示性的评语如肺克拉丝阳性提示高毒力，黏液型铜绿等，除去了天然耐药药物，及非尿标本的 U 组药物，但是人手不够好多特殊耐药表型没有纸片复核痰涂片结果单独出一张涂片报告，会提示有无细胞内吞噬，最近也结合涂片和培养鉴定出两株努卡菌;血培养目前临床抽的还比较及时，双瓶和双抽四瓶各占一半吧，危急值比以前报的更及时了，还需时日与临床沟通;真菌之前有的老师认为拖尾就是耐药，目前统一规范了一下，血液科的会给他们做 96 孔的那个真菌药敏板，丝状真菌还没有做药敏，鉴定经验也不太足，最近

在跟工程师学打丝状真菌的质谱;自我感觉 BALF 的标本质量欠佳, 还没总结数据与临床沟通”

——高倩老师, 航天中心医院, 2015-2017 年住院医师规范化培训

“我们增加了真菌培养, 酵母菌药敏使用了新折点。开展真菌荧光涂片检查。一般细菌涂片由开始一天五六张增长到一天四五十张。感谢北大人民老师们的辛勤付出, 感谢主任一直的鼓励帮助”

——朱小明老师, 泰医附院, 2017 年进修

“北医的各位老师好!我们回去之后在现有的痰培养基础上加上了痰涂片结果, 真菌买了荧光试剂, 可以进行荧光染色, 药敏结果屏蔽了一些天然耐药的抗生素, 血培养增加了初步药敏完善了三级报告制度, 科室给临床所有护士站都免费配备了临床血培养采集流程, 增加了报阳时间, 去临床宣讲了推广双抽四瓶的血培养采集流程, 血培养的量有所提高, 临床组织也在开展中, 努力和临床进行有效的沟通。不足之处:虽然经过宣讲, 无菌体液和血培养的比例还是比较低, 培养标本仍然是痰培养为主, 厌氧菌的阳性率很低。”

——白佳玉老师, 沈阳市中心医院, 2017 年进修



编辑: 小嘉