

## صورت جلسه کمیته فنی IT دانشگاه

شماره جلسه: ۴	۲- تاریخ جلسه: ۸۸/۲/۲۷	زمان جلسه: ۱۰-۱۲	مکان برگزاری: دفتر معاونت پژوهشی دانشگاه
<p>۱- در خصوص آموزشهای رابطین IT نوع فراگیران و اولویت بندی آن بشرح ذیل مورد تصویب قرار گرفت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دوره آموزشی فتوشاپ جهت نمایندگان وب سایت و کارکنان سمعی بصری واحدها</li> <li>▪ دوره آموزشی فلش جهت نمایندگان وب سایت و کارکنان سمعی بصری واحدها</li> <li>▪ تکنسین شبکه جهت کارشناسان کامپیوتر واحدها و رابطین IT واحدها</li> <li>▪ رایانه کار TCP/IP جهت کارشناسان کامپیوتر واحدها و رابطین IT واحدها</li> <li>▪ تعمیرکار عمومی رایانه شخصی جهت کارشناسان کامپیوتر واحدها و رابطین IT واحدها</li> <li>▪ برنامه نویسی SQL Server 2005 جهت کارشناسان کامپیوتر واحدها</li> <li>▪ مدیر SQL Server 2005 جهت کارشناسان کامپیوتر واحدها</li> <li>▪ توسعه وب های Enterprise با asp.net جهت کارشناسان کامپیوتر واحدها + آقای نادی</li> </ul> <p>۲- با توجه به گسترش شبکه دانشگاه و لزوم افزایش ضریب ایمنی با اجرای Domain در دانشگاه موافقت گردید.</p> <p>۳- در خصوص انجام Sharing مقرر گردید، جزوه آموزشی نحوه Share توسط آقای مهندس طائی تهیه و جهت استفاده کاربران در اختیار مدیریت IT دانشگاه قرار گیرد.</p>			

دکتر مهرداد فرزندی پور سرپرست آمار و فن آوری اطلاعات دانشگاه	مهندس علیرضا یزدانی کارشناس مسئول ISP دانشگاه	مرتضی نادی مسئول وب سایت دانشگاه	مهندس جواد امیدی کارشناس IT ستاد مرکزی دانشگاه
مهندس موسی طائی کارشناس IT بیمارستان شهید بهشتی	عباس دلیریان کارشناس IT بیمارستان متینی	مهندس محسن فرهادپور کارشناس IT معاونت آموزشی دانشگاه	رضا معصومی رابط IT دانشکده پرستاری و مامایی
مهندس زهرا عصاریان کارشناس IT دانشکده پیراپزشکی	مهندس فاطمه حیدری مقدم کارشناس IT معاونت پژوهشی دانشگاه	مهندس ملیحه روحانی کارشناس IT شبکه آران و بیدگل	فاطمه بصیرتی رابط IT بیمارستان اخوان
مهندس مریم یزدانی کارشناس مسئول نرم افزار دانشگاه	رضا رضایی کارشناس IT معاونت غذا و دارو	مهندس نمودیان رابط IT معاونت بهداشتی	حمیدرضا ملکوتی شاد رابط IT معاونت درمان
مهندس سقاحضرتی کارشناس IT هسته گزینش	داوود رزاقی رابط IT معاونت دانشجویی، فرهنگی		

## چکیده:

و زمینه □ ها چالش از یکی بعنوان امروزه یوتیک ب ی آنت به مقاوم □ ها عفونت به مبتلا یاران ب درمان □  
ها یه سو پیدایش : ف اهدا  
مطرح ها یه سو بین ا از ناشی □ ها یوتیک ب ی آنت مورد در جمله از رابطه بین ا در □ . است شده انجام بتالاکتام  
یاد ز یقات تحق و است  
بت □ ها یم آنز جمله از SHV و TEM ر باکت در □ رابر ب در آن شدن اوم مق ث باع شیاکلی ی اثر  
ها یم آنز تولید □ الاکتاماز  
بین ا همچنین . است شده مختلف بتالاکتام □ بتالاکتامازها ید تول به قادر □ یف الط یع وس (ESBLs) . هست ز ی ن  
ها یوتیک ب آنتی □ باکتر  
از هدف □ ها یوتیک ب آنتی به نسبت یوتیکی ب ی آنت یت حساس □ ژن وجود یرامون پ یق تحق و بتالاکتام  
الگوها ی بررس یق تحق بین ا انجام  
ها □ بتالاکتاماز □ *blashv* و *blaTEM* ها نمونه در □ بالینی *E. coli* . باشد می  
ها نمونه از اشرفشیاکلی یه سو ۲۰۰ یق تحق بین ا انجام □ مغز مایع زخم، خلط، ادرار، شامل مختلف □ از ی، نخاع  
برا : ی بررس روش □  
تهران بیمارستان ۵ □ برا شد □ روش با وگرام بی ی آنت تست ها، نمونه اومت مق ن تعیی Disk diffusion  
آور وجمع ایزوله  
گرفت صورت □ سفتر یم، سفوتاکس یدیم، سفزاز : از بودند عبارت ی بررس تحت □ ین، بیروفلوکساس س آکسون،  
ها یوتیک ب ی آنت  
پیپراس و ن پیپراسیلی سین، جنتامای اسین، آمیک لیلین، س کرنی پنم، ایمی سفتریوکسیم، (BBL). سپس MIC  
تازوباکتام/یلین  
□ ها بیوتیک آنتی به نسبت شده جدا □ روش به پنم ایمی و سفزاز یدیم Micro dilution پروتکل ق طب) د ش تعیین  
ها سوش  
برا □ و د وج ی بررس ESBLs ها یه سو در □ روش از شده ایزوله Disk diffusion بیبی فنوت تست از استفاده با  
(NCCLS).  
تأیید □ (Phenotypic Confirmatory Test=PCT) روش از استفاده با و د گردی استفاده PCR ها ژن □ *blashv* و *blaTEM* در  
ها سو یه □ . گرفتند قرار بررسی مورد شده ایزوله  
مقازان ی م شترین ی ب بین همچن (۸۹)

For *bla<sub>SHV</sub>*

5'-GGGTTATTCTTATTTGTTCGC-3'

5'-TTAGCGTTGCCAGTGCTC-3'

Reactions were performed in a DNA thermal cycler (Techne, UK) in 20µl mixtures containing 1.5 U Taq polymerase (Genome, India) and 1× buffer consisting of 10 mM Tris HCl (pH-8.3), 1.5 mM MgCl<sub>2</sub>, 50 mM KCl, 0.01 µg of gelatin, each deoxynucleoside triphosphate at a concentration of 200µM and each oligonucleotides primer at a concentration of 50 picomoles/µl. PCR profile was an initial denaturation at 94°C for 5 min followed by 35 cycles of 94°C for one min, 52°C for one min and 72°C for one min and a final extension cycle at 72°C for 10 min. PCR products were analyzed by electrophoresis with 1.5 per cent agarose gel. After staining with ethidium bromide the gel was photographed on an ultraviolet light transilluminator by gel documentation system (Sigma, USA).

Quality control for ESBL detection in *isolated rifocussing* and PCR *K pneumoniae* ATCC700603 (CMC,