



میکروب های خطرناکی که روی تلفن همراه شما زندگی می کنند.



واحد آموزش ، کنترل عفونت و بهداشت محیط

نتایج به دست آمده توجه به پاک سازی مرتب گوشی همراه و عدم استفاده از این وسیله در بخش های درمانی بویژه بر بالین بیمار توصیه می گردد.

لازم به ذکر است که استفاده از گوشی های همراه در حین انجام فرایندهای درمانی در بیمارستان مجاز نمی باشد. و عدم استفاده از این وسیله در بخش های درمانی بویژه بر بالین بیمار و پاکسازی مرتب گوشی های همراه توصیه می گردد.



کلیستریدیوم دیفیسیل - کورینه باکتریوم - سودوموناس اتروجینوزا روی تلفن همراه شما زندگی می کند.

تلفن همراه به وسیله تماس با دست پرسنل ، سایر اشیا و یا فلور میکروبی هوا آلوده می گردد.



میکروبیولوژیست های دانشگاه اریزونا در سال ۲۰۱۲ تحقیقاتی را منتشر کردند که نشان می داد تلفن های همراه در حالت معمولی باکتری های بیشتری نسبت به یک سرویس بهداشتی دارند.



پاتوژن های **E-Coli** - کلی فرم ها - استافیلوکوک اورئوس - استرپتوکوکوس - استافیلو کوک های کواگولاز منفی - کپک ها - مخمرها -

میزان عفونت های بیمارستانی در کشورهای مختلف دنیا متفاوت است. و بر اساس اعلام سازمان جهانی بهداشت در مناطق مختلف دنیا بین ۱۵ تا ۲۵ درصد است. بنا به اعلام این سازمان عفونت های بیمارستانی در امریکا حدود ۵ درصد است و در منطقه مدیترانه شرقی **EMRO** که ایران نیز در آن قرار دارد ۱۰ تا ۱۵ درصد بیماران را درگیر می کند. طبق اعلام وزارت بهداشت ایران شیوع این عفونت ها در کشور ما ۸ درصد است.

عفونت های بیمارستانی روز به روز در حال افزایش هستند و میزان بالایی از مرگ و میر و عوارض خطرناک را به همراه دارند. مطالعات گسترده ای اخیرا بر روی آلودگی میکروبی گوش های همراه بیمارستان در دنیا انجام شده است.

سیستم جهانی برای ارتباطات موبایل **GSM** در سال ۱۹۸۲ و در اروپا برای ارابه و بهبود شبکه ارتباطات تاسیس شد.

امروزه تلفن همراه یکی از مهمترین لوازم ضروری در زندگی اجتماعی و حرفه ای است. تلفن همراه علاوه بر استفاده به عنوان تلفن، خدمات گسترده ای مانند پیام کوتاه - ایمیل - اینترنت و ... را ارابه می دهد. ورود اولین تلفن همراه در ایران در سال ۱۹۹۳ (تیر ماه ۱۳۷۲) بود.

تلفن همراه در بیمارستان ها توسط بیماران، ملاقات کنندگان و کارکنان درمانی و خدمات به کار می رود. و محیطی مناسب جهت انتقال عفونت های بیمارستانی است و با توجه به اجتناب ناپذیر بودن کاربرد موبایل به عنوان یکی از حاملان عفونت بیمارستانی مطرح است.