

کاربرد تلفن همراه در آموزش پرستاری: یک مطالعه مروری

محمدعلی حسینی^۱، *سمیه بهادرآرام^۲، فرحناز محمدی شاهبلاغی^۳

۱. فلوی انتقال دانش در توانبخشی قلبی از دانشگاه تکنولوژی سیدنی استرالیا، دکترای تخصصی مدیریت آموزش عالی، گروه مدیریت، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران

۲. دانشجوی دکترای آموزش پرستاری، گروه پرستاری، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران (نویسنده مسئول) پست الکترونیکی: sbahadoram@gmail.com

۳. دانشیار، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، گروه آموزشی پرستاری دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران، ایران

مقدمه: امروزه استفاده از تلفن همراه در میان دانشجویان رواج فراوانی یافته است. استفاده از این وسیله جهت آموزش در پرستاری به دلیل رویکرد دانشجو محور می تواند باعث کمک به امر آموزش شود. اما شواهد کافی در خصوص موثر بودن و یا عوامل موثر بر استفاده از آن وجود ندارد. هدف از این مطالعه مروری، تعیین نقش و کاربرد تلفن همراه در آموزش پرستاری و عوامل موثر بر استفاده از آن در آموزش پرستاری است.

روش اجرا: در این مطالعه مروری یکپارچه، تمامی مقالات فارسی و انگلیسی انجام شده موجود در سایت های الکترونیک در مورد کاربرد تلفن همراه در آموزش پرستاری در ۶ سال گذشته (از سال ۲۰۱۰ به بعد) تا کنون (ژانویه ۲۰۱۷) مورد بررسی قرار گرفته اند. پایگاه های اطلاعاتی MEDLINE، CINAHL، ISI و Google scholar و پایگاه اطلاعاتی علمی "SID" بررسی شد. این مطالعه با استفاده از کلید واژه های تلفن همراه، آموزش پرستاری، Mobile Learning/M-، nursing education، Personal Digital Assistant (PDA) learning و smart phone به دست آمد.

یافته ها: در مجموع از ۹۸۸ مقاله یافت شده ۱۲ مقاله که معیارهای ورود به مطالعه را داشتند بررسی شدند. نتایج تحلیل ها نشان داد آموزش از طریق تلفن همراه نسبت به آموزش به روش های سنتی تأثیر بیشتری بر میزان یادگیری دانشجویان دارد. هزینه بالا، حافظه محدود و مشکلات سخت افزاری و نرم افزاری از بیشترین دلایل عدم استفاده از تلفن همراه در آموزش پرستاری می باشد.

نتیجه گیری: استفاده از تلفن همراه در کلاس درس یک رویکرد جدید در آموزش دانش و مهارت در پرستاری است. استفاده از تلفن همراه در آموزش باعث تشویق یادگیری دانشجو محور و کاهش خطاهای پزشکی می شود با این وجود لازم است تمهیداتی جهت موانع و چالش های کاربرد این وسیله نوظهور در آموزش سنجیده شود.

کلید واژه ها: تلفن همراه، آموزش پرستاری، مرور یکپارچه