



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند

پرستاری و بهداشت محیط

مطابق سرفصل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بر اساس درس پرستاری و بهداشت محیط

تألیف

زهرا برزگری اسفدن

علی دشتگرد

کارشناس ارشد آموزش پرستاری بهداشت جامعه - دانشیار ارشد مهندسی بهداشت محیط

اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

دانشکده پرستاری و مامایی قاین

ویراستار: علی دشتگرد

با مقدمه: دکتر عباس حیدری

استاد دانشکده پرستاری و مامایی مشهد

سرشناسه	: دشتگرد، علی، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرستاری و بهداشت محیط/ تالیف علی دشتگرد زهره برزگری اسفدن؛ ویراستار علی دشتگرد؛ با مقدمه عباس حیدری. تهران: نشر و تبلیغ بشری و بیرجند: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۴ ص.
شابک	: 978-964-399-487-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: پرستاری بهداشت جامعه
موضوع	: Community health nursing
موضوع	: پرستاری بهداشت همگانی
موضوع	: Public health nursing
شناسه افزوده	: برزگری اسفدن، زهره، ۱۳۴۵ -
شناسه افزوده	: حیدری، عباس، مقدمه نویسنده
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
رده بندی کنگره	: ۱۳۵۷ پ ۴۵/د RT۹۸
رده بندی دیویی	: ۶۱۰/۱ ۳۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۰۸ ۷

این اثر پس از داوری نهایی در جلسه کمیته صیاف و آجه دانشگاه علوم پزشکی بیرجند مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۷ با شماره فروست ۹۴ جهت چاپ مورد تایید قرار گرفت.

نام کتاب:	پرستاری و بهداشت محیط
مولفان:	علی دشتگرد، زهره برزگری اسفدن
ویراستار:	علی دشتگرد
ناشر:	نشر بشری با همکاری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
تنظیم و صفحه آرایی:	م. آقاییاری
ناظر چاپ:	سپیده کفاشی
نوبت چاپ:	اول / ۱۳۹۷
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
چاپ و صحافی:	آرمان سا
قیمت:	۱۶۰۰۰ ریال

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۴ و ۵
تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۶۵۸۰۶ فکس: ۶۶۴۹۷۸۵۴
دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۵
تلفن: ۶۶۴۱۰۲۵۶، ۶۶۴۹۸۲۸۵ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶
خرید اینترنتی از سایت www.mspc.ir مقدور می باشد.

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

بنام خدا

اهمیت و تنوع وظایف پرستاران، بخصوص پرستاران سلامت جامعه، می‌طلبد تا هر روز بر دامنه آگاهی و اطلاعات پرستاران و دانشجویان پرستاری اضافه شود. پرستاری سلامت جامعه، با تلفیق دانش پرستاری با سایر علوم مرتبط با سلامت، قادر به شناسایی مشکل، حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد جهت پاسخگویی به نیازهای جامعه می‌باشد. این رشته یکی از رشته‌های تخصصی پرستاری است که بر ترکیبی از دانش، مهارت و تخصص‌های پرستاری، علوم سلامت بنا نهاده شده است. پرستاری سلامت جامعه در واقع ارائه خدمات به محیط با سلامت در جوامعی چون خانه، مدرسه و محیط کار می‌پردازد.

محیط به عنوان یکی از هتاپارادایم‌های اساسی پرستاری از دیرباز در متون و نظریات پرستاری مطرح بوده است. فلورانس نایتینگل، بعنوان یکی از شناخته شده‌ترین صاحب‌نظران پرستاری، سال‌ها قبل از این (۱۸۵۳) نقش مهم و حیاتی بهداشت محیط بر سلامت و رفاه آید. بهداشتی مددجو را مورد تاکید قرار داده است.

کتاب حاضر مجموعه‌ای کامل در ارتباط با پرستاری و بهداشت محیط می‌باشد که به وسیله همکاران سخت کوش و پر تلاشم در دانشکده پرستاری و مامایی قاین جناب آقای علی دشتگرد و سرکار خانم زهره رحمانی اسفندن به رشته تحریر در آمده است، مطالعه این اثر ارزنده را به تمامی پرستاران عزیز و دانشجویان محترم رشته‌های پرستاری، بهداشت، و پیراپزشکی، که به نحوی با پرستاری و بهداشت محیط سر و کار دارند توصیه می‌نمایم و برای همکاران عزیزم آرزوی توفیق روز افزون دارم.

دکتر عباس حیدری

استاد و رئیس دانشکده پرستاری و مامایی مشهد

فهرست

- فصل اول- مفاهیم بهداشت محیط- اکوسیستم و بمران زیست محیطی ۹
- فصل دوم- بهداشت آب و فرآیندهای تصفیه آب ۱۹
- فصل سوم- دفع صحیح فاضلاب شهری ۴۳
- فصل چهارم- آلودگی ۵۷
- فصل پنجم- بهداشت خاک و مواد زائد جامد ۶۹
- فصل ششم- سلامت و بهداشت غذای ۷۵
- فصل هفتم- بهداشت مسکن و اماکن ۹۱
- فصل هشتم- بهداشت محیط و کنترل عفونت در بیهوشیتان و مراکز بهداشتی ۱۰۵
- فصل نهم- بهداشت پرتوها ۱۱۵
- فصل دهم- بهداشت مرفه‌ای ۱۲۵
- فصل یازدهم- ناقلین فیزیکی و کنترل آنها (مبارزه با موبندگان، بندپایان و مشرات) ۱۵۱
- فصل دوازدهم- بلایای طبیعی و اقدامات در شرایط اضطراری (سیل و زلزله) ۱۶۳