



## ضوابط بهداشت محیط لثری بیمارستان



رختشویخانه از بخش‌های مهم بیمارستان است که از نظر بهداشتی و انتشار عفونت اهمیت زیادی دارد. اگر چه ملحفه والبسه آلوده در مراکز بهداشتی درمانی می‌تواند بعنوان منبعی از میکروارگانیسم‌های پاتوژن باشد. اما گزارش تعداد موارد بیماری‌های ناشی از مراقبت‌های بهداشتی در ارتباط با منسوجات آلوده بسیار کم بوده با این وجود خطر انتقال بیماری از طریق لباس‌های آلوده در طول فرایند شستشو و... نبایستی نادیده گرفته شود.

اقدامات کنترل فعلی باید به منظور کم کردن سهم ملحفه والبسه آلوده در بروز عفونت‌های مرتبط با مراقبت‌های بهداشتی ادامه یابد

انتقال بیماری در رختشویخانه مربوط به ملحفه والبسه آلوده است که به طور نامناسب (به عنوان مثال، تکان دادن ملحفه والبسه کثیف شده) مورد استفاده قرار می گیرند

باکتری ها (سالمونلا، باسیلوس سرئوس)، ویروس ها (ویروس هپاتیت B، HBV)، قارچ ها (Microsporum canis) و اکتوپارازیت ها احتمالا از ملحفه والبسه آلوده به کارکنان منتقل می شوند از طریق:

(a) تماس مستقیم

(b) آئروسل های آلوده تولید شده از مرتب سازی و جابجا کردن ملحفه والبسه آلوده شده

دستورالعمل ضوابط بهداشت محیط رختشویخانه بیمارستان در راستای اجرای فصل هشتم آیین نامه تاسیس و بهره برداری بیمارستانها، تهیه شده

است و معاونتهای بهداشتی دانشگاهها و دانشکده های علوم پزشکی موظفند بر حسن اجرای آن نظارت نمایند

# مباحث ضوابط

تعاريف

بهداشت فردی

فرآیند جمع آوری البسه از بخشها ، انتقال ، شستشو ، خشک کردن ، اطو کشی ، انبارش و توزیع لنژ تمیز

ابزار و تجهیزات مورد نیاز و بهداشت آنها

بهداشت ساختمان

- **بهداشت فردی:** رعایت دستورات و عادات بهداشتی و دوری جستن از رفتارها و عادات غیر بهداشتی که باعث می شود، فرد در معرض عوامل و شرایط بیماریزا قرار نگرفته و به بیماری ناشی از آنها مبتلا نشود.
- **لنژ تمیز:** البسه و ملحفه و سایر اقلام شسته شده می باشند.
- **لنژ استفاده شده:** البسه و سایر اقلام که برای مراقبت یا معاینه مورد استفاده قرار گرفته اند که خود به دو دسته تقسیم می شوند:
  1. **لنژ آلوده (عفونی):** در صورتی که آلودگی قابل رویت با خون، مدفوع و سایر مایعات بیولوژیک وجود داشته باشد و یا لنژ توسط یک بیمار با عفونت شناخته شده استفاده شده باشد یا حاوی وسایل تیز و برنده باشد.
  1. **لنژ کثیف (چرک):** البسه استفاده شده غیر از البسه عفونی
- **گند زدایی:** به از بین بردن عوامل میکروبی از روی محیط بیجان و اشیاء، گند زدایی می گویند.
- **آب داغ:** آبی که دمای آن حداقل ۷۱ درجه سانتی گراد باشد.
- **کارکنان مشمول:** کلیه افرادی که به نحوی در فرآیندهای خدمات رختشویخانه نقش دارند.

بهداشت فردی کارکنان ، لباس و وسایل حفاظت فردی کارکنان

➤ گواهینامه معتبر پایان دوره آموزشی آموزشگاه بهداشت اصناف

➤ نحوه فعالیت کارکنان در هنگام مبتلا به بیماری مسری و مشکلات بهداشتی دیگر

➤ روپوش تمیز با رنگ روشن (غیر تیره) متناسب با نوع کار

▪ در صورتی که احتمال آلودگی با خون یا سایر آلودگیها وجود داشته باشد باید از پیشبند ضد آب و چکمه استفاده گردد..

▪ تماس مستقیم دست با لنز تمیز و استفاده شده مجاز نمیباشد و در کلیه مراحل جمع آوری ، دسته بندی ، تفکیک ، بسته بندی و توزیع از دستکش، ماسک ، پیشبند ، کفش مناسب و ... استفاده گردد.

▪ وجود محل مشخص برای نگهداری وسایل شخصی کارکنان

▪ حمام و سرویس بهداشتی برای کارکنان

## رفتارهای بهداشتی کارکنان

- ممنوعیت خوردن و آشامیدن در محل رختشویخانه
- ممنوعیت استعمال دخانیات
- شستشوی دست در مراحل مختلف کار
- استحمام کارکنان مشمول هر روز قبل از شروع و بعد از خاتمه کار.
- جلوگیری از ورود افراد متفرقه به محل رختشویخانه و نصب تابلوی نشان‌دهنده محدودیت تردد در ورودی رختشویخانه



- تبصره: حضور بازرس، مدیران، مسئول رختشویخانه و کارشناس بهداشت محیط بیمارستان با رعایت موازین بهداشتی بلا مانع است

## جمع آوری لنز استفاده شده از بخشها

- کلیه وسایل تخت بیمار از قبیل ملحفه ها، تشک، پتو، بالش، روبالشی، روتختی ها و لباس بیمار باید به طور مرتب تعویض گردد به نحوی که همواره سالم، تمیز و عاری از بو و آلودگی باشد. در مورد ملحفه، روبالشی و لباس بیمار حداقل روزانه یک نوبت تعویض انجام شود
- به منظور ممانعت از تولید آئروسولها و پراکندگی میکروارگانیسمها، لنزها می بایست با کمترین تکان دادن و بهم خوردگی و بدون شتابزدگی جمع آوری و جابجا شوند.
- دسته بندی و یا آبکشی لنزها در محلی که آلوده شده اند (مانند بخشها) ممنوع است.
- لنزهای آلوده (عفونی) می بایست در بخش داخل کیسه پلاستیکی زردرنگ غیر قابل نشت قرار گرفته و گره زده شود. خروج لنز آلوده از بخش بدون قراردادن در کیسه پلاستیکی و برچسب گذاری ممنوع است.

- حداکثر سه چهارم ظرفیت کیسه‌های پلاستیکی می‌بایست پر گردد
- به منظور ممانعت از مواجهات شغلی فشردن کیسه‌های پلاستیکی حاوی لنز ممنوع است.
- به منظور حفظ ایمنی کارکنان، لنزهای آلوده (عفونی) قبل از خروج از محل تولید می‌بایست بطور واضح دارای کدبندی رنگی و برچسب [شامل نام بخش، تاریخ، شیفت و علامت یا عبارت خطر زیستی باشند.
- رعایت اقدامات احتیاطی استاندارد در هنگام کار با لنزهایی که منشاء آن، بخش‌های ایزوله بیمارستان می‌باشد، الزامی است.

- نحوه انتقال لنزهای استفاده شده به واحد لنزری می تواند به دو صورت:
  - شوتینگ (با طراحی، نگهداری و استفاده مناسب) و
  - استفاده از ترالی باشد.
- سیستم شوتینگ لنز به منظور ممانعت از پراکندگی میکروارگانیزم ها می بایست دارای فشار منفی باشد.
- بینهای انتقال لنز استفاده شده در زمانی که مورد استفاده نیستند باید در اتاق کثیف نگهداری شوند.
- مستندات جمع آوری به تفکیک هر بخش بر اساس دفتر جمع آوری درج شده باشد و یک نسخه از آن در بخش و نسخه دیگر در رختشویخانه موجود باشد.
- در هنگام جمع آوری لنزها کارکنان باید از برجای نماندن وسایل نوک تیز و برنده در داخل لنزها اطمینان یابند.

- لنژهای آلوده (عفونی) و کثیف (چرک) در ترالی‌ها و بین‌ها حداقل در پایان هر نوبت کاری به رختشویخانه منتقل گردد.
- انتقال لنژها حتی المقدور در ساعاتی صورت پذیرد که کمترین میزان تردد در بخش وجود دارد.
- بخش کثیف، محل دریافت و کنترل لنژهای کثیف و آلوده می‌باشد.
- عدم ارسال لباس شخصی بیماران به رختشویخانه

### ➤ مراحل شستشو عبارتست از:

➤ شستشو با آب سرد (در صورتی که لنژها آغشته به خون باشند برای زدودن خون آنها باید دو مرحله با آب سرد شستشو شوند)

➤ -شستشوی اصلی با آب داغ

➤ افزودن سفیدکننده

➤ آبکشی

➤ اسیدی کردن

آخرین مرحله در چرخه شستشو اضافه کردن اسید ملایم برای خنثی کردن هر قلیایی در تامین آب، صابون یا مواد شوینده است. تغییر سریع PH از ۱۲ به ۵ وسیله موثر برای غیر فعال کردن برخی از میکروارگانیسم ها است. حذف موثر قلیایی باقی مانده از پارچه ها یک اقدام مهم در کاهش خطر واکنش های پوستی در میان بیماران است

- لنژها ترجیحاً می‌بایست با آب داغ حداقل به مدت ۲۵ دقیقه شستشو گردند.
- استفاده از مایع سفیدکننده (هیپوکلریت سدیم)، مطابق با دستورالعمل موجب افزایش حاشیه ایمنی شستشو می‌شود.
- میزان کل کلر باقیمانده در دسترس در محلول 50-150ppm می‌باشد.
- در صورت عدم امکان رسیدن دمای آب به ۷۱ درجه سانتی‌گراد، می‌بایست الزاماً از محلول‌های گندزدای مناسب دارای مجوز از سازمان غذا و دارو مطابق دستورالعمل‌های مربوطه استفاده کرد.
- لنژ آلوده (عفونی) و لنژ کثیف باید با ماشین‌های لباسشویی جداگانه شستشو گردند.

- لنژهای مرطوب نباید در طول شب در ماشین لباسشویی رها شوند. (قرار دادن لنژها در ماشین لباسشویی بدون عملیات شستشو ممنوع است.)
- در صورت استفاده از دستگاه غیر اتوماتیک حداقل دو ترالی مخصوص جهت حمل لنژ خیس از ماشین لباسشویی به آبگیر و بعد از آن به خشک کن (ترالی لنژ خیس) و حمل لنژ خشک شده به اطوها (ترالی لنژ خشک) لازم میباشد
- در صورت استفاده از دستگاههای اتوماتیک برای لباسشویی با توجه به لنژ آلوده یا کثیف و میزان مقاومت لنژها به حرارت از برنامه های دستگاهها برای شستشو استفاده شود.

- مستندات دمای شستشو می‌بایست در محل مناسب نگهداری گردد.
- هر البسه‌ای که دوخت و دوز یا تعمیر شود باید مجدد شستشو گردد.
- کلیه لنزهای اتاق عمل و بخش‌های با خطر بالا مانند بخش سوختگی و پیوند اعضا می‌بایست بعد از شستشو، اتوکلاو شوند.
- البسه آلوده به آنتراکس یا سیاه زخم باید قبل از شستشو اتوکلاو شوند.
- البسه آلوده به ایدز و تیفوئید باید به طور جداگانه با آب داغ بالاتر از ۸۵ درجه سانتیگراد شسته شود.

## کاربرد مواد شوینده ، گند زدا و سفید کننده

- به منظور اطمینان از فعالیت گند زدایی کلیه مواد گندزداها، سفیدکننده ها و دترجنتهای مصرفی در مراکز درمانی می بایست مورد تایید مقامات بهداشتی باشد.
- دستورالعمل کاربرد مواد شوینده و گندزدا می بایست در واحد رختشویخانه نصب و در معرض دید کارکنان باشد.
- در صورت استفاده از دستگاه های اتوماتیک توصیه می شود از منابع مواد شوینده و گند زدا که به صورت خودکار این مواد را به دستگاه اضافه می نمایند استفاده گردد.

- برای کمک به گند زدایی البسه دمای دستگاه های **خشک کن** بیش از ۶۰ درجه سانتی گراد باشد.
- بارگیری خشک کن ها مناسب بوده تا موجب کاهش اتلاف انرژی و جلوگیری از چروک خوردگی زیاد لنزها گردد.
- به منظور رضایت مندی بیماران و کارکنان لنزها پس از خشک شدن باید توسط **اطو** غلتک یا اطو پرسی اطو کشی شوند و فاقد هرگونه چروک باشند.

- محل نگهداری البسه تمیز در بخشها و انبار لنژ تمیز در رختشویخانه باید به گونه‌ای باشد که البسه تمیز از گرد و خاک و آلودگی حفاظت گردد.
- لنژهای تمیز می‌بایست در ترالی‌های درب‌دار و یا کیسه‌های پلاستیکی سفیدرنگ بسته بندی شده حمل گردند.
- لنژهای تمیز نباید در قسمت‌هایی که دارای آلودگی محیطی هستند (مانند صندلی‌ها، تهویه مطبوع و ...) قرار گیرند.
- لنژهای تمیز می‌بایست به گونه‌ای بسته‌بندی، بارگیری، حمل و نگهداری و تخلیه گردد که از پاکیزگی و حفاظت آن‌ها از گرد و غبار و آلودگی اطمینان حاصل شود.
- توصیه می‌گردد که لنژها مستقیماً توسط کارکنان واحد لنژری تحویل بخش شوند.

## ➤ تجهیزات انتقال و توزین لنرها

- **ترالی‌های** حمل لنرهای تمیز و کثیف می‌بایست کاملاً از یکدیگر مجزا و از طریق **رنگ‌بندی یا برچسب مخصوص** از یکدیگر قابل تشخیص بوده و بصورت جداگانه استفاده شوند.
- بین‌های نگهداری لنر می‌بایست ترجیحاً پلاستیکی و قابل شستشو باشند. در صورت استفاده از بین‌های پارچه‌ای، بصورت مداوم شستشو و گندزدایی گردند.
- ترالی‌های حمل لنر کثیف حداقل در پایان هر نوبت کاری **شستشو و گندزدایی** گردند.
- وجود یک دستگاه ترازو در بخش پذیرش لنر الزامیست و حداقل در پایان هر نوبت کاری شستشو و گندزدایی گردد.

## تجهیزات شستشو:

- ماشین‌های لباسشویی، پتوشور و آبگیر (سانتریفیوژ) می‌بایست در **بخش کثیف** رختشویخانه نصب گردد.
- نصب، راه‌اندازی و نگهداری تاسیسات، تجهیزات و ماشین‌آلات واحد رختشویخانه می‌بایست بر اساس توصیه‌های کارخانه سازنده باشد.
- جهت شستشوی لنژ صرفاً می‌بایست از ماشین‌های رختشویی صنعتی استفاده گردد.
- ظرفیت ماشین‌های لباسشویی می‌بایست متناسب با برآورد حجم کار و تعداد تخت‌های بیمارستان محاسبه گردد.
- واحد رختشویخانه می‌بایست دارای **حداقل دو دستگاه ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک** بوده که حداقل یک دستگاه جهت لنژ عفونی اختصاص یافته باشد.



▀ درجه حرارت شستشو توسط ماشین های لباسشویی می بایست متناسب با جنس، نوع لنژها، مطابق دستورالعمل کارخانه سازنده باشد.

▀ کنترل و اندازه گیری درجه حرارت آب و زمان شستشوی ماشین های لباسشویی توسط مسئول واحد رختشویخانه و تحت نظارت کارشناس بهداشت محیط بیمارستان انجام شود.

▀ توصیه می گردد از ماشین های لباسشویی دو درب (درب ورودی کثیف و درب خروجی تمیز مجزا) استفاده گردد.

## دستگاه های خشک کن و اطوها

- خشک کن و اطوها می بایست در **بخش تمیز** رختشویخانه نصب گردند.
- رختشویخانه می بایست مجهز به **اطوهای غلطکی و پرسی** باشد.
- اطوها می بایست مجهز به **سوئیچ خودکار قطع جریان برق** باشند.



## نقشه ساختمان

- نقشه های ساخت یا بازسازی در مراکز به منظور انطباق با موازین بهداشتی باید مطابق دستور عملهای ابلاغی توسط مرکز سلامت محیط و کار یا معاونت های بهداشتی به تأیید برسد

## بهداشت آب

- کلیه تاسیسات آبرسانی و توزیع آب توسط مرکز سلامت محیط و کار یا معاونت های بهداشتی به تأیید برسد.
- آب مورد استفاده باید سالم و کیفیت فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب، مطابق استاندارد ملی شماره ۱۰۵۳ و ۱۰۱۱ باشد.
- آب با فشار کافی و درجه حرارت مورد نیاز در تمام تاسیسات و تجهیزات استفاده کننده از آب در دسترس باشد.

## فاضلاب

- شبکه جمع آوری، تصفیه و دفع فاضلاب توسط معاونت های بهداشتی به تأیید برسد.

- رختشویخانه بیمارستان می بایست از ۲ بخش اصلی (بخش تمیز، بخش کثیف)، بخش های پشتیبان پذیرش لنژ، رختکن، دستشویی، توالت، حمام، دفتر مدیریت، انبار مواد شیمیایی (شوینده و گندزدا)، انبار لنژ تمیز، انبار لنژ کثیف، خیاط خانه، محل شستشوی ترالی، تی شویخانه تشکیل شود.
- بخش کثیف، محل دریافت و کنترل لنژهای کثیف و آلوده می باشد.
- بخش تمیز، محل پردازش لنژهای شسته شده می باشد.
- بخش تمیز و کثیف می بایست توسط دیوار کاملاً از هم جدا شوند.
- درب ورودی به بخش کثیف می بایست بعد از بخش پذیرش لنژ و مستقل از درب خروجی بخش تمیز باشد.

- در ابتدای بخش‌های کثیف و تمیز می‌بایست جاکفشی به همراه تعداد کافی دمپایی وجود داشته باشد.
- مسیرهای کثیف و تمیز محیط رختشویخانه (شامل محوطه ورودی، محوطه خروجی) می‌بایست توسط خط قرمز جدا گردد.
- مساحت لنزری می‌بایست متناسب با حجم کار بیمارستان باشد
- در محل استقرار رختشویخانه و ارتباط آن با بخشهای مختلف بیمارستان مواردی از قبیل عدم ایجاد مزاحمت برای بیماران و مردم لحاظ شده است.

- کف واحد رختشویخانه می بایست از سنگ یا سرامیک سالم، بادوام، قابل شستشو، غیر قابل نفوذ به آب و بدون ترک خوردگی و مقاوم به مواد گندزدا و خوردگی باشد.

- کف بخش کثیف واحد لنظری می بایست دارای تعداد کافی کف شور با توری ریز و مجهز به شتر گلو بوده و شیب بندی کف بخش به طرف کف شور باشد.

## مشخصات دیوار

- دیوار رختشویخانه می بایست سالم، فاقد شکستگی و ترک خوردگی، تمیز، روشن، قابل شستشو و گندزدایی، بدون منفذ و خلل و فرج و از کف تا زیر سقف از جنس مقاوم و صیقلی (سنگ، کاشی و یا سرامیک) باشد.

## ماده ۲۴ : مشخصات سقف

- سقف محل باید بدون درز و شکاف، به رنگ روشن، صاف و قابل نظافت باشد.
- لوازم تعبیه شده در سقف (برای مثال لامپ) باید به گونه ای باشد که تجمع کثیفی، تراکم بخار آب و ریزش ذرات به حداقل برسد.
- در صورت وجود سقف کاذب، باید بدون درز و شکاف، صاف، به رنگ روشن، ضدحریق، رطوبت و قابل نظافت باشد.

- در و پنجره ها باید از جنس مقاوم، سالم و بدون زنگ زدگی و پوسیدگی باشد.
- در صورت وجود پنجره در رختشویخانه، تمامی پنجره‌های باز شو می‌بایست مجهز به توری سیمی زنگ نزن، بدون پارگی، متحرک و قابل تعویض یا شستشو باشند.

### مشخصات انبار لنژ و انبار مواد شیمیایی

- انبار لنژ تمیز می‌بایست دارای دیوار از جنس کاشی، سنگ یا سرامیک مقاوم تا سقف، کف از جنس سنگ یا سرامیک مقاوم، قابلیت شستشو و گندزدایی کف و دیوارها، و تهویه مناسب باشد.
- قفسه بندی انبار لنژ تمیز، ضد زنگ، و باید به گونه‌ای باشد که لنژ تمیز از گرد و خاک و آلودگی حفاظت گردد.
- انبار مواد شیمیایی ( انبار نگهداری و ذخیره مواد شوینده و گندزدا) می‌بایست دارای شرایط بهداشتی انبارهای کوچک مطابق با "دستورالعمل شرایط و ویژگی‌های انبارهای مواد شیمیایی و سموم" باشد.
- قفسه‌هایی که برای نگهداری لنژهای تمیز در بخشها استفاده می‌شوند می‌بایست عاری از گرد و غبار، حشرات ناقل و دور از محل رفت و آمد باشند

➤ تهویه رختشویخانه می‌بایست به نحوی صورت گیرد که همواره هوای داخل تازه، کافی و بدون بو و سالم باشد.

➤ به منظور کاهش پتانسیل آلودگی مجدد لنزهای شسته شده توسط آئروسل های آلوده، بخش کثیف لنزری می‌بایست همواره دارای **فشار منفی نسبت به بخش تمیز** بوده و اگزاست فن‌ها در این بخش نصب گردند. جریان هوا در لنزری همواره می‌بایست از بخش تمیز به طرف بخش کثیف باشد. طراحی سیستم تهویه لنزری باید به گونه‌ای باشد که از اختلاط هوای بخش تمیز و بخش کثیف جلوگیری شود.

➤ هوای خروجی هود و هواکش نباید برای مکانهای مجاور ایجاد مزاحمت نماید.

➤ چرخش هوای رختشویخانه مجاز نیست.

## دما و رطوبت

- رطوبت در رختشویخانه می بایست **۵۵-۵۰ درصد** باشد. نصب رطوبت سنج در محوطه رختشویخانه الزامی می باشد.
- حداکثر دمای محیط رختشویخانه می بایست همواره **زیر ۳۰ درجه سانتی گراد** باشد. نصب دماسنج در محوطه رختشویخانه الزامی می باشد.

## صدا و نور

- میزان صدا در محیط رختشویخانه نمی بایست از **۸۵db** تجاوز نماید.
- نور در محیط رختشویخانه می بایست بین **۲۰۰ تا ۲۵۰** لوکس باشد.
- میزان نور برای کار دوخت و دوز در خیاط خانه حداقل **۵۰۰** لوکس می باشد.

- برای کارکنان رختشویخانه می بایست به ازای هر ۳۰ نفر یک دستگاه سرویس بهداشتی (توالت و دستشویی) برای مردان و یک دستگاه برای زنان بصورت مجزا در نظر گرفته شود.
- توالت و حمام به صورت مجزا از هم و تمیز و از کف تا زیر سقف از سنگ، سرامیک یا کاشی سالم، قابل شستشو و بدون شکستگی و ترک خوردگی و به رنگ روشن باشند.
- رختکن کارکنان زن و مرد می بایست جدا و امکانات لازم جهت نگهداری لباس و وسایل شخصی کارگران (کمد اختصاصی سالم و فاقد زنگ زدگی) در آن فراهم شده باشد.
- محل استراحت کارکنان رختشویخانه می بایست از لحاظ نور، تهویه، دما، رطوبت، و صدا دارای شرایط بهداشتی بوده و مجهز به تسهیلاتی مانند تخت خواب، کمد، جاکفشی باشد.
- در واحد لنژری می بایست تسهیلات بهداشتی شستشوی دست مجهز به صابون مایع و دستمال کاغذی و سطل زباله پدال دار با تعداد مناسب در دسترس کارگران وجود داشته باشد

- محل شستشوی ترالی در واحد رختشویخانه می بایست مجهز به آب گرم و سرد، متصل به سیستم فاضلاب و دارای تهویه مناسب بوده و دیوارها و کف آن دارای معیارهای بهداشتی باشد.
- تی شور خانه باید در **قسمت کثیف** احداث شده و دارای ضوابط و معیارهای بهداشتی باشد.

#### خیاط خانه

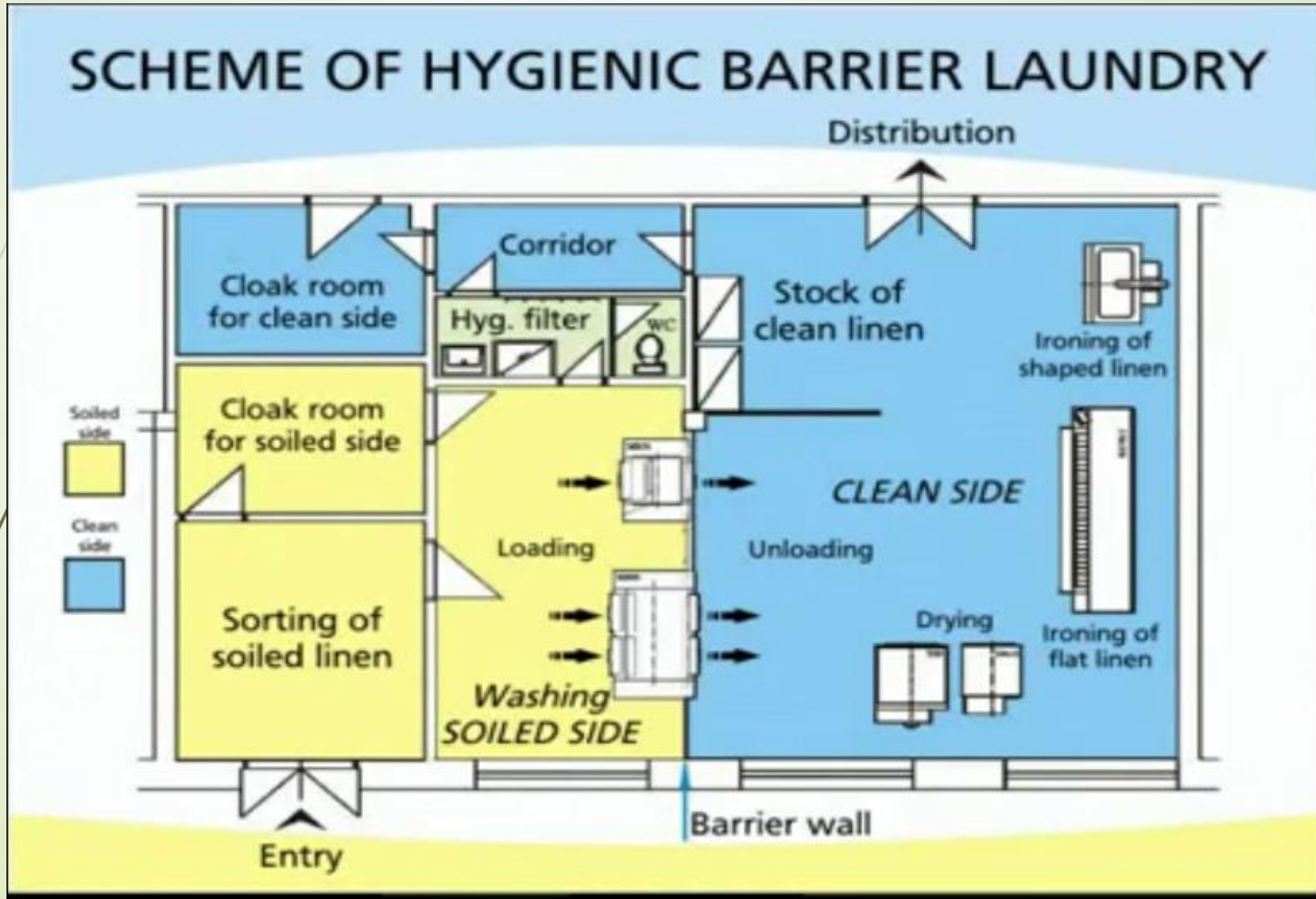
- خیاط خانه باید در مجاورت **قسمت تمیز** رختشویخانه احداث شده و دارای ضوابط و معیارهای بهداشتی باشد

#### مدیریت پسماند

- مدیریت پسماند در رختشویخانه مانند سایر قسمت های بیمارستان و برابر ضوابط و روشهای مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته می باشد.
- در واحد رختشویخانه به منظور جمع آوری وسایل تیز و برنده احتمالی باقیمانده در لنژها می بایست safety box موجود باشد.

- دفتر ثبت لنژ جمع آوری شده ، لنژ شسته شده و لنژ توزیع شده به تفکیک هر بخش بر اساس جداول مشخص به صورت روزانه ثبت و حداقل برای یک سال نگهداری گردد.
- مستندات شستشوی روزانه در رختشویخانه بر اساس تعداد و کیلوگرم به تفکیک هر یک از ماشین های لباسشویی ثبت و نگهداری گردد.
- میزان لنژ جمع آوری شده در هر روز با میزان لنژ شسته شده از نظر وزن و تعداد باید مطابقت داشته باشد.
- دفتر سرجمع اموال برای تفکیک لنژ ذخیره شده و لنژ در گردش بر اساس جداول مشخص موجود باشد.

## نقشه لندری



---

**با تشکر از توجه شما**