

پرستاری داخلی - جراحی
برونز و سودارت
ویراست یازدهم



۱۲ تولید مثل

تألیف

جانشیل هبنتکل PhD, RN, CNRN

کاری انج چهور PhD, RN

کرسن جمیلیو PhD, RN, ACNS-BC, CNPN

ترجمه

دکتر میرزا زندی PhD

عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

عامله سلیمانی آلبی MSN

کارشناس ارشد پرستاری داخلی - جراحی

ویراستار علمی

دکتر ناهید دهقان نیزی PhD

استاد دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

فهرست مطالب

۱۷۷	اختلالات ساختاری	۱۷۷	بررسی و مدیریت بیماران با فرآیندهای
۱۷۸	فیسول زبان	۱۷۸	پالس های سلامت زبان
۱۷۹	بروکاپس اعصابی لگن: سیستول رکوبل انترو-ل	۱۷۹	بررسی سیستم نولید مل زبان
۱۸۰	بروکاپس رحم	۱۸۰	بروزی بر آنومو و قرنی طاویزی
۱۸۱	اختلالات کوش خدم	۱۸۱	بررسی
۱۸۲	التهاب ذبح و ولودهاینا	۱۸۲	ازردیابی شکمی
۱۸۳	کیست های ذبح	۱۸۳	مدیریت فرآیندهای قربولونیک زبان
۱۸۴	دیستروپی ذبح	۱۸۴	قاعدگی
۱۸۵	کیست های تخدمان	۱۸۵	اختلالات قاعدگی
۱۸۶	توموگرافی ذبح خیم رحم: قیبروئیدها [بیوما و میوما]	۱۸۶	ملایت درناک
۱۸۷	امدترکوز	۱۸۷	پیشگیری از بارهای
۱۸۸	درد مزمن لگن	۱۸۸	سطط
۱۸۹	آنوتوزیز	۱۸۹	نایاوری
۱۹۰	هیپن اجزی اغشوار	۱۹۰	هزارت سلاخت قبل و حین مادرای
۱۹۱	ایمبارهای بد خدم	۱۹۱	حاملگی خارج از رحم
۱۹۲	سرطان سینه گیک	۱۹۲	قرارنده پرستاری: بیمار دچار حملگی خارج از رحم
۱۹۳	سرطان رحم (انجیو ریوم)	۱۹۳	دوره‌ی پاسنگی
۱۹۴	سرطان فرج	۱۹۴	پاسنگی
۱۹۵	سرطان زبان	۱۹۵	دراج
۱۹۶	سرطان اولمهای رحمی	۱۹۶	
۱۹۷	سرطان لوكھدل	۱۹۷	
۱۹۸	هیستروکتون	۱۹۸	
۱۹۹	فرآیند پرستاری: بیمار بعد از عمل جراحی هیستروکتون	۱۹۹	۵۱ تناصل زنان
۲۰۰	پرتوکولی	۲۰۰	عدوت های واپرواپا
۲۰۱	دراج	۲۰۱	کاندیدایرس
۲۰۲	بررسی پستان	۲۰۲	وانژنر باکتریا
۲۰۳	بررسی و مدیریت بیماران مبتلا به اختلالات	۲۰۳	عدوت بکوه و تانی
۲۰۴	پستان	۲۰۴	ملاحظات بالندی
۲۰۵		۲۰۵	قرارنده پرستاری: بیمار مبتلا به عدوت واپرواپا
۲۰۶		۲۰۶	بررسی پیامونی اسلنی
۲۰۷		۲۰۷	عدوت و برووس هریس نوع ۲ (هریس زیتال هریس سیسیاکس).
۲۰۸		۲۰۸	قرارنده پرستاری: بیمار مبتلا به عدوت هریس زیتال
۲۰۹		۲۰۹	آنوسورسیت و بروست
۲۱۰		۲۱۰	بیماری الگان لگن
۲۱۱		۲۱۱	عدوت و برووس قص اینستی و سندروم نفس اینستی اکسیان

۱۹۶	مشکلات ارزال	۱۳۵	عموهت‌های پستان
۱۹۷	عموهت‌های دستگاه ازاری تناسلی در مردان	۱۳۶	مانشیت
۱۹۸	بیماری‌های پروستات	۱۳۷	بیماری‌های خوش‌کننده پستان
۱۹۹	پروستات	۱۳۸	ذره پستان
۲۰۰	هیپو‌اگزی خوش‌کنم پروستات (از روی شان پروستات)	۱۳۹	کیست‌ها
۲۰۱	سرطان روده‌تات	۱۴۰	قیر، را، ده‌ها
۲۰۲	بیمار تخت جراحی پروستات	۱۴۱	بیماری‌های از شاخ خوش‌کنن
۲۰۳	فرانز پرستاری؛ بیمار تخت عمل جراحی پروستاتکومن	۱۴۲	سایر بیماری‌های خوش‌کنن
۲۰۴	ادلالات بیشه و ساختان‌های مخلوق	۱۴۳	بیماری‌های بد خشم پستان
۲۰۵	اورکیت (آلتیپ بیشه)	۱۴۴	لواج سرطان پستان
۲۰۶	لیدیدیمیت	۱۴۵	فرانز پرستاری؛ بیمار تخت جراحی سرطان پستان
۲۰۷	نویزن بیشه	۱۴۶	پرتو درمانی
۲۰۸	سرطان بیشه	۱۴۷	درمان‌های سنتی
۲۰۹	هیدروپال	۱۴۸	درمان غرد سرمهان پستان و مهندساز سرطان پستان
۲۱۰	واپرکول	۱۴۹	روش‌های نازدیزی پستان وس از ماستکومن
۲۱۱	وازکومن	۱۵۰	روش‌های انتقال بافت
۲۱۲	ادلالات آلت نکمال	۱۵۱	پرور
۲۱۳	پی‌فوس	۱۵۲	مسلال و زریزی مدیریت سرطان پستان
۲۱۴	سرطان آلت	۱۵۳	جراح ترمیمی پستان (ملفوکلاستی)
۲۱۵	پریاپیسم	۱۵۴	ماموپلاستی کلاسی
۲۱۶	بیماری پریپون	۱۵۵	ماموپلاستی افریلشی
۲۱۷	رنگی، هجرای افزار	۱۵۶	مانشیتکسی
۲۱۸	خنجه	۱۵۷	بیماری‌های پستان در مردان
۲۱۹	درمان	۱۵۸	زینکوباست
۲۲۰		۱۵۹	سرطان پستان در مردان
۲۲۱		۱۶۰	درمان
۲۲۲	نیازمند و هویت جنسی		
۲۲۳	لندها در خصوص جمیعت‌های LGBTQ		
۲۲۴	خطرات سلامتی		
۲۲۵	بررسی		
۲۲۶	بررسی و مدیریت بیماران در جستجوی تغیر جنسیت		
۲۲۷	فرانز پرستاری؛ بیمار تخت عمل جراحی تغیر جنسیت		
۲۲۸	درمان		
۲۲۹			
۲۳۰			
۲۳۱			
۲۳۲			
۲۳۳			
۲۳۴			
۲۳۵			
۲۳۶			
۲۳۷			
۲۳۸			
۲۳۹			
۲۴۰			
۲۴۱			
۲۴۲			
۲۴۳			
۲۴۴			
۲۴۵			
۲۴۶			
۲۴۷			
۲۴۸			
۲۴۹			
۲۵۰			
۲۵۱			
۲۵۲			
۲۵۳			
۲۵۴			
۲۵۵			
۲۵۶			
۲۵۷			
۲۵۸			
۲۵۹			
۲۶۰			
۲۶۱			
۲۶۲			
۲۶۳			
۲۶۴			
۲۶۵			
۲۶۶			
۲۶۷			
۲۶۸			
۲۶۹			
۲۷۰			
۲۷۱			
۲۷۲			
۲۷۳			
۲۷۴			
۲۷۵			
۲۷۶			
۲۷۷			
۲۷۸			
۲۷۹			
۲۸۰			
۲۸۱			
۲۸۲			
۲۸۳			
۲۸۴			
۲۸۵			
۲۸۶			
۲۸۷			
۲۸۸			
۲۸۹			
۲۹۰			
۲۹۱			
۲۹۲			
۲۹۳			
۲۹۴			
۲۹۵			
۲۹۶			
۲۹۷			
۲۹۸			
۲۹۹			
۳۰۰			
۳۰۱			
۳۰۲			
۳۰۳			
۳۰۴			
۳۰۵			
۳۰۶			
۳۰۷			
۳۰۸			
۳۰۹			
۳۱۰			
۳۱۱			
۳۱۲			
۳۱۳			
۳۱۴			
۳۱۵			
۳۱۶			
۳۱۷			
۳۱۸			
۳۱۹			
۳۲۰			
۳۲۱			
۳۲۲			
۳۲۳			
۳۲۴			
۳۲۵			
۳۲۶			
۳۲۷			
۳۲۸			
۳۲۹			
۳۳۰			
۳۳۱			
۳۳۲			
۳۳۳			
۳۳۴			
۳۳۵			
۳۳۶			
۳۳۷			
۳۳۸			
۳۳۹			
۳۴۰			
۳۴۱			
۳۴۲			
۳۴۳			
۳۴۴			
۳۴۵			
۳۴۶			
۳۴۷			
۳۴۸			
۳۴۹			
۳۵۰			
۳۵۱			
۳۵۲			
۳۵۳			
۳۵۴			
۳۵۵			
۳۵۶			
۳۵۷			
۳۵۸			
۳۵۹			
۳۶۰			
۳۶۱			
۳۶۲			
۳۶۳			
۳۶۴			
۳۶۵			
۳۶۶			
۳۶۷			
۳۶۸			
۳۶۹			
۳۷۰			
۳۷۱			
۳۷۲			
۳۷۳			
۳۷۴			
۳۷۵			
۳۷۶			
۳۷۷			
۳۷۸			
۳۷۹			
۳۸۰			
۳۸۱			
۳۸۲			
۳۸۳			
۳۸۴			
۳۸۵			
۳۸۶			
۳۸۷			
۳۸۸			
۳۸۹			
۳۹۰			
۳۹۱			
۳۹۲			
۳۹۳			
۳۹۴			
۳۹۵			
۳۹۶			
۳۹۷			
۳۹۸			
۳۹۹			
۴۰۰			
۴۰۱			
۴۰۲			
۴۰۳			
۴۰۴			
۴۰۵			
۴۰۶			
۴۰۷			
۴۰۸			
۴۰۹			
۴۱۰			
۴۱۱			
۴۱۲			
۴۱۳			
۴۱۴			
۴۱۵			
۴۱۶			
۴۱۷			
۴۱۸			
۴۱۹			
۴۲۰			
۴۲۱			
۴۲۲			
۴۲۳			
۴۲۴			
۴۲۵			
۴۲۶			
۴۲۷			
۴۲۸			
۴۲۹			
۴۳۰			
۴۳۱			
۴۳۲			
۴۳۳			
۴۳۴			
۴۳۵			
۴۳۶			
۴۳۷			
۴۳۸			
۴۳۹			
۴۴۰			
۴۴۱			
۴۴۲			
۴۴۳			
۴۴۴			
۴۴۵			
۴۴۶			
۴۴۷			
۴۴۸			
۴۴۹			
۴۵۰			
۴۵۱			
۴۵۲			
۴۵۳			
۴۵۴			
۴۵۵			
۴۵۶			
۴۵۷			
۴۵۸			
۴۵۹			
۴۶۰			
۴۶۱			
۴۶۲			
۴۶۳			
۴۶۴			
۴۶۵			
۴۶۶			
۴۶۷			
۴۶۸			
۴۶۹			
۴۷۰			
۴۷۱			
۴۷۲			
۴۷۳			
۴۷۴			
۴۷۵			
۴۷۶			
۴۷۷			
۴۷۸			
۴۷۹			
۴۸۰			
۴۸۱			
۴۸۲			
۴۸۳			
۴۸۴			
۴۸۵			
۴۸۶			
۴۸۷			
۴۸۸			
۴۸۹			
۴۹۰			
۴۹۱			
۴۹۲			
۴۹۳			
۴۹۴			
۴۹۵			
۴۹۶			
۴۹۷			
۴۹۸			
۴۹۹			
۵۰۰			
۵۰۱			
۵۰۲			
۵۰۳			
۵۰۴			
۵۰۵			
۵۰۶			
۵۰۷			
۵۰۸			
۵۰۹			
۵۱۰			
۵۱۱			
۵۱۲			
۵۱۳			
۵۱۴			
۵۱۵			
۵۱۶			
۵۱۷			
۵۱۸			
۵۱۹			
۵۲۰			
۵۲۱			
۵۲۲			
۵۲۳			
۵۲۴			
۵۲۵			
۵۲۶			
۵۲۷			
۵۲۸			
۵۲۹			
۵۳۰			
۵۳۱			
۵۳۲			
۵۳۳			
۵۳۴			
۵۳۵			
۵۳۶			
۵۳۷			
۵۳۸			
۵۳۹			
۵۴۰			
۵۴۱			
۵۴۲			
۵۴۳			
۵۴۴			
۵۴۵			
۵۴۶			
۵۴۷			
۵۴۸			
۵۴۹			
۵۵۰			
۵۵۱			
۵۵۲			
۵۵۳			
۵۵۴			
۵۵۵			
۵۵۶			
۵۵۷			
۵۵۸			
۵۵۹			
۵۶۰			
۵۶۱			
۵۶۲			
۵۶۳			
۵۶۴			
۵۶۵			
۵۶۶			
۵۶۷			
۵۶۸			
۵۶۹			
۵۷۰			
۵۷۱			
۵۷۲			
۵۷۳			
۵۷۴			
۵۷۵			
۵۷۶			
۵۷۷			
۵۷۸			
۵۷۹			
۵۸۰			
۵۸۱			
۵۸۲			
۵۸۳			
۵۸۴			
۵۸۵			
۵۸۶			
۵۸۷			
۵۸۸			
۵۸۹			
۵۹۰			
۵۹۱			
۵۹۲			
۵۹۳			
۵۹۴			
۵۹۵			
۵۹۶			
۵۹۷			
۵۹۸			
۵۹۹			
۶۰۰			
۶۰۱			
۶۰۲			
۶۰۳			
۶۰۴			
۶۰۵			

تولیدمثل

کاربرد طب جایگزین، طب مکمل
و روش‌های معنوی



شما در بخش انکلولوژی از یک زن ۳۷ ساله بروزیلی مرافقیت می‌کنید که حین لمس پستان راست متوجه وجود یک توده در نداش کشیده است. او سرطان متاستاتیک پستان طرد و برای انجام ملستکومی پذیرش شده است. وی تأهل و دارای دو فرزند ۶ و ۱۰ ساله است. انکلولوژیست، رادیولوژیست، جراح انکلولوژیست و پرستار انکلولوژی برای بحث در مورد برنامه مراقبت با وی ملاقات می‌کنند. او پس از ماستکومی نیاز به یک دوره شیمی‌درمانی و رادیوتراپی دارد. بیمار بیان می‌کند تمایل دارد هر کاری برای وی انجام شود از جمله استفاده از درمان‌های جایگزین و مکمل که خانواده‌اش از کشورشان می‌فرستند. همچنان بیان می‌کند که حفظ شیوه‌های درمان معنوی بدغونه بخشی از فرایند درمان ضروری است. تهم درمان نجوه اجرای این درخواست‌ها در برناهه مراقبت را مورد بحث قرار می‌دهند.

آموزش کیفیت و اینمنی برای ایجاد صلاحیت پرستاران: مراقت بیمار محو

امروزه پیچیدگی‌های ناتی سیستم مراقت سلامت، پرستاران را برای نشان داشن پکارچگی صلاحیت‌های اصلی خاص بین‌رشته‌ای به چالش می‌کشد. هدف از این صلاحیت‌ها، اطمینان از ارائه مراقت اینمن و با کیفیت به بیمار است. پروژه آموزش کیفیت و اینمنی برای پرستاران (QSEN)،¹ چارچوبی برای دانش، مهارت و نگرش‌های² مورد نیاز پرستاران فراهم می‌کند تا صلاحیت خود را در حیطه‌های کلیدی که شامل مراقت اینمن و با کیفیت به بیمار گروهی و همکاری بین‌رشته‌ای، عملکرد مبتنی بر شواهد، بهبود کیفیت، اینمنی و انفورماتیک (اطلاع‌رسانی) است، نشان دهد.

تعریف مراقت بیمار محو: در مراقت بیمار محو، بیمار به عنوان منبع و مشارکت‌کننده اصلی در ارائه مراقت‌های همدلایه و هماهنگ شناخته می‌شود و مراقت‌ها بر اساس احترام به ترجیحات، ارزش‌ها و نیازهای بیمار انجام می‌گیرد.

کاربرد و نگرش قبل از اخذ بروانه

دانش

- یکارچه‌سازی درک از ابعاد مختلف مراقت بیمار محو؛
توضیح این که چگونه می‌توان ترجیحات و ارزش‌های
بیمار را در برنامه درمانی سلطان متابوت‌آمیک پستان
وارد کرد.
مشارکت خانواده بیمار چگونه بر برنامه مراقت تأثیر
می‌گذارد؟
توجهات فرهنگی بیمار بیمار بزریلی از نظر طب سنتی،
معنویت و مراقت چیست؟

توضیح این که چگونه زمینه‌های فرهنگی، قومی و
اجتماعی مختلف به عنوان منابع لرزش‌های بیمار،
خانواده و جامعه عمل می‌کنند.

مهارت‌ها

- استخراج لرزش‌ها، ترجیحات و نیازهای بیان شده توسط
بیمار در طی مصاحبه بالینی، اجرای برنامه مراقت و
آن برای این بیمار، چگونه می‌تواند از نظر فرهنگی
نسبت به درخواست‌های بیمار برای طب جایگزین و
طب مکمل بیشتر آگاه و حساس باشد؟

نگرش‌ها

- احترام و تشویق به بیان لرزش‌ها، ترجیحات و نیازهای در مورد نگرش خود نسبت به استفاده از طب مکمل و
بیان شده بیمار.
جایگزین برای بیماران مبتلا به سرطان تأمل کنند.
فکر می‌کنید روش‌های درمانی جایگزین غافد هستند
یا مضر؟ نگرش شما چگونه می‌تواند بین شما و
بیماران شما که در حال مدیریت یک بیماری جدی
همتنデ، اعتماد ایجاد کند یا اعتماد را ازین بروز؟

واژه‌نامه (دامنه)	
فتقان قاعدگی (amenorrhea): قطع قاعدگی - عدم جریان خون قاعدگی. فورنیکس (fornix): قسمت فوقانی وازن. فوایکول گراف (graafian follicle): ساختار کیستی که هنگام تخصک گذاری، در تخمدان شروع به رشد و توسعه می‌کند. فوئندوس (fundus): قسمت بالایی گرد رحم. قاعدگی (menstruation): کنده شدن و خارج شدن لایهٔ پوشش داخلی رحم در صورتی که حاملگی اتفاق نیافرده باشد. گردن رحم (cervix): قسمت انتهایی (تحتانی) رحم که در وازن قرار دارد. منارک (menarche): لبین قاعدگی (شروع و آغاز سیکل قاعدگی). هورمون محرك جسم زرد (luteinizing hormone (LH): هورمون محرك ترشح پرووسترون که از هیپوفیز ترشح می‌شود. هورمون محرك فولیکول (FSH): هورمون متوجه از غدهٔ هیپوفیز که سبب تحریک تخصک گذاری و ترشح هورمون استروژن می‌شود. هیستروскопی (hysteroscopy): روش آندوسکوپی است که علی آن یک وسیلهٔ شبیهٔ تلسکوپ را از طریق سرویکس وارد رحم می‌کنند تا مشکلات رحمی را تشخیص دهند. پاشگی (menopause): قطع شدن دائمی قاعدگی ناشی از عدم تخصک گذاری و فعالیت تخمدان.	تخرب اندومتر (endometrial ablation): روشی است که به وسیلهٔ میستروسوکوبی انجام می‌شود و لاپاهای پوششی رحم سوزانده و از بین برده می‌شود. این روش برای درمان خودریزی غیرطبیعی رحمی مورد استفاده قرار می‌گیرد. تخصک گذاری (ovulation): رها شدن تخصک رسیده از تخدمان. جسم زرد (corpus luteum): محلی داخل فولیکول که بعد از خارج شدن تخصک از آن تعییر می‌کند. دورهٔ پاسگی (perimenopause): دورهٔ پیرامون پاسگی. دهانهٔ ورودی وازن (introitus): باز شدن مجرای وازن در پرینه (مدخل وازن در پرینه). دیسپارونی (dyspareunia): مقاربت مشکل با درنای. دیسمنوره (dysmenorrhea): قاعدگی درنای. رکتوسول (rectocele): برآمدگی رکتوم به درون وازن. سیستوسل (cystocele): شعف دیوارهٔ قدامی وازن که سبب بیرون زدنی مثانه به وازن می‌شود. فاز ترشی (secretory phase): مرحله‌ای از سیکل قاعدگی که در آن بافت اندومتر ضخیم و پر عروق می‌شود و تخصک گذاری اتفاق می‌افتد. فاز تکثیری (proliferative phase): مرحله‌ای قبل از تخصک گذاری وقتی که بافت اندومتریال افزایش می‌یابد. فاز لوئیل (luteal phase): مرحله‌ای از سیکل قاعدگی که اندومتریوم ضخیم و پر عروق می‌شود.

چالش‌های سلامت زنان

زنان با چالش‌های منحصر به فردی در زمینه نقش‌ها، شیوه‌ی زندگی و لیگرهای خانوادگی روبرو می‌شوند. علاوه بر این، زنان با خطرهای محظوظ فرازبانده و نیز همچنین، تمايلات جنسی زنان بسیار پيچیده است و تحت تأثير عوامل مختلف قرار می‌گيرد که اين عوامل باید به باشند. در نتيجه، بسياري از زنان علاقه‌اي بهشتري نسبت داشتند. پرستارانی که با زنان کار می‌کنند نيازمند درک تأثير عوامل جسماني، تکاملی، روانی و فرهنگی اجتماعی بر سلامت زنان و همچنین مراقبت سلامتی هستند. علاوه بر اين توجه به تأثير بيماريها و دروغها بر زنان باید مد نظر باشد. همچنین، تمايلات جنسی زنان بسیار پيچیده است و تحت تأثير عوامل مختلف قرار می‌گيرد که اين عوامل باید به نقطهٔ موردن ارجاع شيان و درمان قرار گيرند.

جدید پیشتری برای خدمات پیشگیری کننده نیاز است از جمله تجویز داروهای خسدارداری خوراکی، مکمل‌های شیردهن، پسمهانی‌های پستان، غربالگری خشونت خانوادگی، ویزیستهای زن سالم^۱، مشاوره‌ها و خدمات غربالگری متعدد.

بررسی سیستم تولیدمثل زنان

هرروی بر آناتومی و فیزیولوژی

سیستم تولید مثل زنان پیچیده است زیست‌زدای ساختارهای متعدد داخلی و خارجی است که تحت کنترل هورمونی قرار دارند.

آناتومی دستگاه تولیدمثل زنان

دستگاه تولیدمثل زن شامل ساختمان‌های داخلی و خارجی است ساختمان‌های تشریحی دیگری که دستگاه تناسلی زن را تحت تأثیر قرار می‌دهند شامل: غددی هیپوتالاموس و غده‌ی هیپوفیز از دستگاه خرد درون ریز هستند. مباحث مربوط به پستان زنان در [فصل ۵۲](#) پوشش داده شده است.

دستگاه تناسلی خارجی

دستگاه تناسلی خارجی زن از بافت‌های متنوع تشکیل شده است که از موئز عانه که لایه خضیمه از بافت چربی است و برجستگی عاله را پوشانده، شروع می‌شود و هنگام مقابله بدعونون لایه نرم عمل می‌کند ([تصویر ۱-۳۰](#)). در قسمت پایین‌تر تو چین ضخیم از بافت پوششی قرار دارند که لب‌های بزرگ نامیده می‌شوند و توسط موهای زهار پوشیده شده‌اند، که از موئز عانه تا تاجه پرینه ادامه می‌یابند. لب‌های بزرگ، تاجه بخش شکلی به نام وستیول را می‌پوشانند که لب‌های کوچک از آن منشا می‌گیرند. لب‌های کوچک دو چین باریک از پوست بدون مو هستند که از کلیتوس شروع شده و تا فورست^۲ متصل دارند این تاجه دارای عروق خونی، اعصاب و غدد فراوان است که تاجه فرج (قسمت خارجی دستگاه تناسلی زنان)

به سلامت و مقاومت از سلامت خود و پذیرفتن مسؤولیت در مقابل آن نشان می‌دهند از آن جایی که پرستاران در تمام محیط‌ها با زنان دارای نیازهای سلامتی مواجه می‌شوند، پاید درک عمیقی از نیازهای منحصر به فرد سلامتی زنان داشته باشند تا بتوانند مقاومت‌های پنهانی‌ای از آن دهنند. لایحه مقاومت مقرر به صرفه^۳ در بازار بیمه‌ی سلامتی تغییرات عده‌ای ایجاد کرده است و میلیون‌ها زن را از زمان پریابی، تحت پوشش قرار داده است.

لایحه مقاومت مقرر به صرفه، از طریق ترکیبی از توسعه بهمه مدیکید، اصلاحات بهمه خصوصی و انتبارات مالیاتی پوشش خود را به بخش‌های بیمه نشاند نیز گسترش داده است. توان مالی برای پوشش سلامتی و مقاومتی یکی از مشکلاتی است که هر دو جنس را تحت تأثیر قرار می‌دهد اگرچه زنان همیشه پیشتر از مردان، مواقع مرتبطاً با هزینه‌های مقاومت را گزراش می‌دهند، در میان ۷۷۴ میلیون زن امریکایی ۱۹ تا ۶۶ سال، اکثر آن‌ها خودی تحت پوشش بهمه در سال ۲۰۱۷ قرار داشتند. اگرچه میان مراکز خصوصی و برنامه‌های مراکز عمومی هنوز فاصله‌ای زیادی است و تقریباً یک زن از هر ۱۰ زن بیمه نشده باقی‌مانده است. زنان کم درآمد زنان رنگین پوست و مهاجر دنوز خطرات پیشتری برای بیمه نشدن دارند. مادران بدون همسر^۴ (۱۳٪) به نسبت زنانی که همسر دارند (۱۰٪) پیشتر احتمال دارد بیمه نشده باشند.

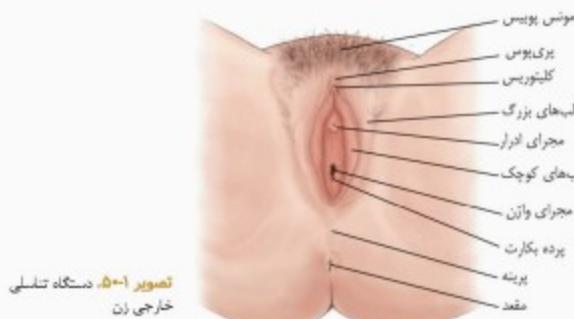
لایحه مقاومت مقرر به صرفه، استانداردهای جدیدی را در حیطه‌ی بیمه ارائه شده در برنامه‌های خصوصی تدوین کرده است. همچنین علاوه بر طبقات گستره بیمه‌های ضروری سلامت^۵ (EHBs) که توسط طرح ملی بازاری مبتنی بر ایالت ارائه می‌شود، قالوں ملزم می‌کند که برنامه‌های خصوصی جدید، خدمات پیشگیری را بدون پرداخت مشترک با اشتراک گذاری هزینه دیگر پوشش دهند. این موارد شامل آزمایش پان اسپیر، ماموگرامها، آزمون‌های سنجش تراکم استخوان و اکسن و بروس پاپیلومای انسانی (HPV)^۶ هستند برای زنان، برنامه‌های

1. Affordable Care Act (ACA)

2. Single mothers

3. Essential Health Benefits (EHBs)

4. Human papilloma virus



پرده بکارت^۶ در زنان به صورت های مختلف دیده می شود و اندازه منفذ آن شاخص نیز قابل استفاده برای تخریب جنسی است. فورشت در قسمت میانی و زیر دهانه واژن، جایی که لب های بزرگ و کوچک بهم می پوشند، قرار دارد. پرینه ناجهه بین واژن و رکوم یا مقدم است، و باقی عضلاتی است که توسط پوست پوشیده شده است. تعدادی عضله دستگاه تناسلی خارجی را حمایت می کند. یک لایه عضلاتی عمیق بعنوان لوائزور آنی^۷ (عضله بالاپرلند مقدم) اندام های لکن را حمایت می کند. این عضله که بخش عمده دیافراگم لکنی را تشکیل می دهد شامل عضلات لایلیوکوکسی^۸، پوبوکوسی^۹-^{۱۰} و پیوپوکال^{۱۱} است. این عضله اندام های تناسلی را نگهداری کرده و حالت ارتگاعی کتف لکن را تأمین می کند. هنگامی که از بالا این عضله را مشاهده کنیم، شیوه دو دست هستند که به شکل کاپ بهم پیوسته اند. نقش اصلی این عضله، حمایت اندام های لکن هنگام اخراجی شمار تاشی از سرمه و عطسه است. وقتی این کروه عضلات متقبض شوند، کف لکن به طرف بالا کشیده شده و موجب حفظ کنترل دفع منشوند. عضلاتی که قدرت کتف لکن را حفظ می کنند ممکن است طی زایمان صدمه بیینند.

را نرم و لوبریکه می کنند. لب های کوچک در قسمت فوقانی بهم می پوشند و پرده پوس (کلاهک کلیتوریس) را که پک ساخته اند کلاهک شکل است و کلیتوریس را می پوشاند تشکیل می دهند. کلیتوریس، یک اندام قابل راست شدن است که در زیر قوس عانه قرار دارد و شامل یک تنه و کلاهک^۱ است. کلیتوریس مدادای بدنام اسمگما، یک فرومون^۲ (محجر چنسی پوپای) ترشح کرده و به لمس و حرارت حساس است. در قسمت پایین کلیتوریس، دهانه مجرای ادراری یعنی قسمت خروجی مجرای ادراری زن قرار گرفته که پک ظاهر درز مانند درد در قسمت پایین دهانه مجرای ادراری، اپیتروتوس (دهانه واژن) قرار دارد. در دو طرف منفذ واژن، شدید پارتولن قرار دارند که از طریق مجرای باریکی که بین لب های کوچک و خارج پرده بکارت قرار گرفته اند، موکوس ترشح می کنند. پرده بکارت شناسی است که دهانه واژن را پوشانده است. وستیول توسطی کلیتوریس، فورشت و لب های کوچک احاطه شده است و منفذ مجرای ادرار در این ناحیه قرار گرفته است. غدد لسکن^۳ که در منفذ مجرای ادرار قرار دارند، موکوس برای لفزان سازی ترشح می کنند. شدید پارتولن در دو طرف منفذ واژن، موکوس برای لفزان سازی ترشح می کنند.

5. Hymen

6. Levator ani

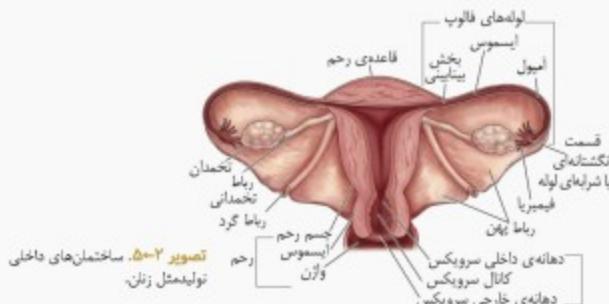
7. Iliococcygeus, pubococcygeus, and the puborectalis

1. Shaft and glans

2. Smegma

3. Pheromone

4. Skene



به دفعات بارداری آندازه نوزادان و ناهنجاری‌های رحمی از جمله فیبرولیز، نوعی تومور که می‌توارد موجب تغییر شکل رحم شود، متفاوت است. در زنان نولپار (زنی که حملگی را تا مرحله‌ی جاتی‌شیری چشیدن، کلی نکرده است) معمولاً آندازه رحم نسبت به زنان چندرا (زنی که تعداد دو حملگی و پا بیشتر از تا مرحله‌ی که چنین به حد قابل زنده ماندن رسیده باشد، شاشماند) کوچکتر است. رحم پشت مثانه قرار گرفته و به سه سطحی چند لیگامان در محل خود ثابت شده است. لیگامان‌های کرد از بخش قدرمی و چانی به سمت حلقه اینستگونیال داخلی امتداد یافته و به سمت کانال اینستگونیال پایین می‌روند، چانی که به بافت‌های لبه‌ای بزرگ متصل می‌شوند. لیگامان‌های پیش، چین خودگی‌هایی از صفات هستند که از دیواره‌ی زیان متنع می‌شوند. در وازن عروق خونی زیاد و حس کمی وجود دارد. در قسمت قدرمی آن مثانه و مجرای ادرار و در لیگامان پوتوساکرال (رحم - خاجی) از بخش خلفی بد استخوان ساکروم ختم می‌شود.

رحم نارای چهار بخش است: سرویکس (گردن رحم)، فوندووس (اقاعده رحم)، کوریوس (جسم رحم) و ایموس. سرویکس تنهای رحم است و به داخل وازن برجهست است. قسمت بزرگتر رحم در بالا، فوندووس بخش گردی است که بالاتر از محل ورود لوله‌های فالوب قرار دارد. کوریوس یا جسم رحم، قسمت اصلی است که بین قاعده رحم و ایموس قرار گرفته است. ایموس به معنوان بخش پایین رحم در دوران بارداری است و کوریوس را به سرویکس متصل می‌کند.

عضلات بولبوقارنوس¹، ایسکیوکارنوس² و عضلات عرضی پستانه، وازن، مجرای ادرار و اسقنتر مقد را احاطه و حفظ می‌کنند.

ساختمانهای داخلی تولیدمثل

ساختمانهای داخلی تولید مثل زن شامل وازن، رحم، تخدمان و لوله‌های رحم یا فالوب هستند (تصویر ۵۰-۲).

وازن

وازن یا مهبل، کانالی لوله‌ای شکل است که با غشای مخاطی پوشانده شده، ۷/۵ تا ۱۰ سانتی‌متر (۳ تا ۴ اینچ) طول دارد و از فرج به سمت بالا و عقب تا سرویکس امتداد می‌یابد. دیواره وازن نازک است و در هنگام زایمان متسع می‌شود. در وازن عروق خونی زیاد و حس کمی وجود دارد. در قسمت قدرمی آن مثانه و مجرای ادرار و در پشت آن رکوم قرار گرفته است. معمولاً دیواره قدرمی و خلفی وازن با یکدیگر می‌سازند. فوریکس (قسمت فوقانی وازن)، سرویکس (قسمت تحتانی رحم) را احاطه کرده است.

رحم

رحم یک عضو عضلانی گالانی شکل است که طول آن حدود ۷/۵ سانتی‌متر (۳ اینچ) و عرض آن در قسمت فوقانی ۵ سانتی‌متر (۲ اینچ) است. خلاصت دیواره‌های آن حدود ۱/۲۵ سانتی‌متر (۵/۰ اینچ) است. آندازه رحم بسته

لوله‌های تخدمان مسیر عبور تخم از تخدمان تا رحم را تشکیل می‌دهند. این لوله‌ها بر روی هر یک از تخدمان‌ها حلقه شده و تا فوندوس رحم انتهای می‌یابند. لوله‌های فالوب حدود ۱۰ سانتی‌متر طول داشته و از چهار قسمت تشکیل شده‌اند. اتفاقاً ترین قسمت لوله‌ها، 'پیوندیولوم' است که توسط قیمتربرا پوشیده شده است و حرکات موج‌اند از آن به مکیده شدن تخم بدد داخل لوله کمک می‌کند. امپولا محل بارور شدن تخم یا لوم است، قطر لوله فالوب در ایموسون از ۶-۷ سانتی‌متر بازیکنتر شده و باریکترین پخشش آن در تاجه بینایی است. این خارجی از لوله زایمان، گرد بوده و بعد از زایمان، شکاف مانند دارد از ناظری، دهنه درونی سرویکس به رحم است. سرویکس در پاسخ به تغیرات چرخه‌ای هورمون‌ها، موکوس که عامل مهمی برای آغاز از باروری است ترتیح می‌کند سطح مهبلی سرویکس که با مخاط سنجاقشی پوشیده شده است، تاخیده‌ای برای رشد سلولی سریع سلطان سرویکس و تغییرات پیش سلطانی است.

خدمان‌ها در پشت لیگامان پهن و پایین و پشت لوله‌های رحمی قرار گرفته‌اند. دو ضویض شکل هستند که حدود ۲ سانتی‌متر (۱۲ اینچ) طول دارند. هنگام تولد تخدمان‌ها حاوی هزاران سلول کوچک تخم (ایا Ova) هستند. تخدمان‌ها و لوله‌های رحمی را مجموعاً آذنکس می‌نامند.

عملکرد سیستم تولیدمثل زن

تخصیص گذاری

هنگام بلوغ (ممولاً بین سنین ۱۱ تا ۱۲ سالگی)، تخصیص شروع به رشد کرده و دوره‌ی قاعدگی شروع می‌شود. ملی دوروای که مرطبه‌ی قوالیکولار نامیده می‌شوند، یک تخصیص به صورت کیستی به نام قوالیکول گراف بزرگ می‌شود تا به سطح تخدمان برسد. جایی که انتقال اتفاقی می‌افتد. تخصیص (ایا لوویست) به داخل خرده می‌تواند از قدرت لازم برای بیرون راندن چنین را فراهم می‌کند لایه میانی می‌موتور از رشته‌های فیبری که با عروق خونی به شکل هشت ایگالیس (8) در هم آمیخته‌اند تشکیل شده است و چون بعد از تولد نوزاد منقبض شده و خونریزی را کنترول می‌کند بدن شریان پند زنده نامیده می‌شود. لایه داخلی می‌موتر از رشته‌های حلقی که در اطراف سرویکس داخلی برای پسته نکه داشتن سرویکس در طی حمامشی متراکم شده‌اند، تشکیل شده است. لایه خارجی رحم شامل اتفاق چناری است که قسمت اعظم رحم را پوشانده است. تولیدهای فالوب با تخدمان (ما لوله‌های رحمی) از آین سلول، لقاح انجام می‌شود. بعد از رها شدن تخصیص،

سرویکس به دو پخش تقسیم می‌شود: پخشی که بالای محل اتصال سرویکس به هال و ازن است و پخشی بالای مهبلی نام دارد: پخش پایین تر از محل اتصال که وارد و ازن می‌شود و پخش مهبلی نامیده می‌شود سرویکس از پافت رشته‌ای پیوندی تشکیل شده است. قطر سرویکس بسته به میانگین زایمان از دو تا پنج سانتی‌متر متفاوت است. طول آن در زن غیر باردار معمولاً بین ۲/۵ تا ۳ سانتی‌متر است. پخش مهبلی آن نرم، محکم و حلقی شکل است که در مرکز، دارای سوراخ قابل رویت به نام انس خارجی است. انس خارجی قبل از لوله زایمان، گرد بوده و بعد از زایمان، شکاف مانند دارد از ناظری، دهنه درونی سرویکس به رحم است. سرویکس در پاسخ به تغیرات چرخه‌ای هورمون‌ها، موکوس که عامل مهمی برای آغاز از باروری است ترتیح می‌کند سطح مهبلی سرویکس که با مخاط سنجاقشی پوشیده شده است، تاخیده‌ای برای رشد سلولی سریع سلطان سرویکس و تغییرات پیش سلطانی است.

دوره رحم دارای سه لایه است. لایه داخلی، اندومتر، دارای عروق فراوان است و به تحریک هورمونی برای اندامگی پذیرش تخصیص بارور شده پاسخ می‌دهد. در صورتی که بارداری پیش نیاید، ریزش کرده و مجرم بر قاعده‌گی می‌شود؛ اگر بارداری روی هدف، بعد از زایمان ریزش می‌کند. لایه میانی، میومتر از چند لایه عضلات صاف تشکیل شده است. لایه بیرونی میومتر از رشته‌های حلولی، عمدتاً در فوندوس، تشکیل شده که قدرت لازم برای بیرون راندن چنین را فراهم می‌کند لایه میانی می‌موتور از رشته‌های فیبری که با عروق خونی به شکل هشت ایگالیس (8) در هم آمیخته‌اند تشکیل شده است و می‌کند بدن شریان پند زنده نامیده می‌شود. لایه داخلی می‌موتر از رشته‌های حلقی که در اطراف سرویکس داخلی برای پسته نکه داشتن سرویکس در طی حمامشی متراکم شده‌اند، تشکیل شده است. لایه خارجی رحم شامل اتفاق چناری است که قسمت اعظم رحم را پوشانده است. تولیدهای فالوب با تخدمان (ما لوله‌های رحمی) از آین قسمت به بیرون امتداد می‌یابند و مجرمی داخلی این لوله‌ها از داخل تا خرده رحم، امتداد دارد. لوله‌های فالوب با

2. Infundibulum

3. Graafian follicle

4. Ovulation

1. External os

فصل ۱۵۰ بررسی و مدیریت بیماران با فرآیندهای فیزیولوژیک زنان

برای ترشح پروژسترون است. ترشح لین دو هورمون، تا حدی، از طریق مکانیسم بازخوردی تنظیم می‌شود؛ مثلاً افزایش سطح هورمون استروژن در خون، ترشح هورمون محرك فولیکول (FSH) را مهار می‌کند، ولی ترشح هورمون محرك جسم زرد (LH) را سبب می‌شود، در حالی که افزایش باقیت سطح هورمون پروژسترون سبب مهار ترشح LH می‌شود. علاوه بر این، هورمون ازادکننده گونادوتropین (GnRH) توسط هیپotalamus ترشح می‌شود که کنترل کننده میزان ترشح FSH و LH است.

سلول‌های فولیکول گراف دچار تغییرات سریع می‌شوند. این سلول‌ها به تدریج زرد می‌شوند و پروژسترون، هورمونی که رحم را برای پذیرش تخصک لقاح بالغه آماده می‌کند، ترشح می‌کنند. تخصک گذاری معمولاً دو هفته قبل از قاعدگی بعدی آغاز می‌شود.

سیکل قاعده‌گی

سیکل قاعده‌گی فرآیند پیچیده‌ای است که از فعالیت سیستم‌های غدد درون‌ریز و تولیدمثل حاصل می‌شود. تخدمان‌ها، هورمون‌های استروئیدی عملناستروژن و پروژسترون ترشح می‌کنند. فولیکول تخدمان که شامل تخصک در حال رشد و سلول‌های اطراف آن است، ایوان مختلفی استروژن ترشح می‌کند. قوی ترین استروژن تخدمان، استرادیول است. استروژن‌ها مسؤول رشد و حفظ قابلیات تولیدمثل زن و بروز صفات ثانویه جنس در زنان بالغ هستند. استروژن‌ها نقش مهمی در رشد پستان‌ها و تغییرات دوره‌ای ماهانه در رحم دارند.

پروژسترون نیز در تنظیم تغییراتی که در طی دوره‌ی قاعده‌گی در رحم ایجاد می‌شود، مسؤول دارد. پروژسترون توسط جسم زرد (احمل داخل فولیکول که بعد از تخصک گذاری تغییر می‌کند) یا فولیکول تخدمان بعد از خروج تخصک ترشح می‌شود. پروژسترون مهم‌ترین هورمون در آماده کردن وضعیت لایووت (اشتای مخاطی داخلی رحم) برای لایه‌گذرنی تخصک پارور شده است. در صورت ایجاد حاملگی، جفت وظیفه‌ی ترشح پروژسترون را آنمه می‌دهد که این امر برای حفظ و انسای حاملگی ضروری است. علاوه بر این، پروژسترون همه راه استروژن، باقت پستان را برای تولید و ترشح شیر آماده می‌کند. آندروژن‌های هورمون‌هایی هستند که به مقدار کم توسط تخدمان‌ها و غدد فوق کلیوی تولید می‌شوند. این هورمون‌ها بر جنبه‌های مختلفی از سلامت زنان اثر دارند که شامل رشد فولیکول، تمايل جنس، چربی پوست و مو و رشد موها هستند.

غده‌ی هیپوفیز دو هورمون گونادوتropین ترشح می‌کند: هورمون محرك فولیکول (FSH) و هورمون محرك جسم زرد (LH). هورمون محرك رشد فولیکول، مسؤول تحریک سلول‌های تخدمان برای ترشح هورمون استروژن است. هورمون محرك جسم زرد مسؤول تحریک



تصویر ۱۵۰-۳. سیکل قاعده‌گی و تغییرات میوه‌ده در لمدونتوبوم.