



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده
1	مدل سمع قلب و ریه نوزاد + CPR + اینتوباسیون	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش محل دقیق و سمع 11 صدای قلبی توسط ریموت• امکان آموزش محل دقیق و سمع 9 صدای ریوی توسط ریموت• امکان آموزش محل دقیق و سمع 4 صدای شکمی توسط ریموت• دارای قابلیت CPR و اینتوباسیون نوزاد	اتاق مهارت بالینی (CPR مقدماتی و پیشرفته) - اتاق شماره 038
2	تمام تنه CPR نوزاد + کنسول الکترونیکی	<ul style="list-style-type: none">• مانکن تمام تنه نوزاد مناسب جهت آموزش مراحل احیاء• دارای یک کنسول باکس الکترونیکی جهت مشاهده صحت عملیات• امکان پخش آلارم هشدار در صورت وارد کردن فشار بیش از حد به قفسه سینه	
3	مانکن تمام تنه پرستاری	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش بیش از 40 نمونه از مراقبتهای پرستاری شامل:<ul style="list-style-type: none">- آموزش NGT گذاری- آموزش انماء- آموزش Bedpan- آموزش مراقبت از تراکستومی، استئومی و TPN- آموزش مراقبت از زخم بستر- آموزش ساکشن- آموزش بانداژ- آموزش تزریق عضلانی- آموزش کنتراگذاری و دوش واژینال- آموزش شستشوی سر، جابجایی، تعویض لباس بیمار و...• امکان آموزش اینتوباسیون• امکان آموزش معاینات شکمی (Observation, Palpation, Percussion)	
4	مانکن اینتوباسیون بزرگسال	<ul style="list-style-type: none">• سر و گردن دارای آناتومی صحیح، مناسب جهت آموزش لوله گذاری بزرگسال	



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

محل استفاده	کاربرد / قابلیت آموزشی	نام مولاژ / مدل آموزشی	ردیف
اتاق مهارت‌های بالینی پایه در پرستاری و مامایی - اتاق شماره 018	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش تزریقات IM بر روی باتکس و رانها• دارای قابلیت نمایش عصب سیاتیک ، عضله و چربی• امکان لمس خارایلیاک در معاینه	مدل تزریقات عضلانی	1
	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش تزریقات وریدی• دارای پوست نرم و قابلیت انعطاف پذیری مناسب	مدل دست تزریقات وریدی	2
	<ul style="list-style-type: none">• دارای 8 ورید اصلی جهت آموزش تزریقات وریدی• امکان آموزش تزریقات SC . ID. IM• امکان تعویض پوست و رگ های مانکن پس از مستعمل شدن	مدل دست تزریقات پیشرفته	3
	<ul style="list-style-type: none">• امکان نصب روی بازو• دارای پوست نرم جهت تزریقات وریدی	کیت تزریقات وریدی	4
	<ul style="list-style-type: none">• انواع نمونه گیری	دست جهت آموزش سمپلیر گیری	5
	<ul style="list-style-type: none">• آموزش نحوه صحیح حمام کردن نوزاد• آموزش نحوه صحیح در اغوش گرفتن نوزاد	مانکن مراقبت از نوزاد	7



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده
8	مانکن تمام تنه مراقبت پرستاری	<ul style="list-style-type: none">• امکان پوزیشن‌گیری مناسب جهت آموزش کلیه مراقبت‌های پرستاری• امکان آموزش کلیه اقدامات پرستاری شامل:<ul style="list-style-type: none">- بانداژ- مراقبت‌های استئومی و تراکتومی- شستشو و تعویض لباس بیمار- مراقبت از زخم بستر- آموزش انماء• Male & Female • امکان سونداژروی بازو، ران و باتکس IM • امکان آموزش تزریقات• امکان آموزش لاواژ و گاواژ	اتاق مهارت‌های بالینی پایه در پرستاری و مامایی - اتاق شماره 018
9	مانکن پرستاری جهت گچ‌گیری	آموزش مهارت‌های گچ‌گیری	اتاق مهارت‌های بالینی پایه در پرستاری و مامایی - اتاق شماره 018
10	مدل دست جهت اندازه‌گیری فشارخون	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش اندازه‌گیری فشارخون سیستول و دیاستول• امکان لمس پالس رادیال• دارای یک یونیت الکترونیکی جهت تنظیم فشارخون، پالس و...• امکان اتصال به اسپیکر جهت سمع صدا توسط دانشجویان در کلاس	اتاق مهارت‌های بالینی پایه در پرستاری و مامایی - اتاق شماره 018
11	پد سوچور پیشرفته	<ul style="list-style-type: none">شامل 4 پد در هر بسته• امکان آموزش صحیح تکنیک‌های مختلف سوچر• دارای 3 لایه جهت نمایش لایه‌های زیرین	اتاق مهارت‌های بالینی پایه در پرستاری و مامایی - اتاق شماره 018
12	مولاژ سونداژ مرد	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش اندازه‌گیری فشارخون سیستول و دیاستول• امکان لمس پالس رادیال• دارای یک یونیت الکترونیکی جهت تنظیم فشارخون، پالس و...• امکان اتصال به اسپیکر جهت سمع صدا توسط دانشجویان در کلاس	اتاق مهارت‌های بالینی پایه در پرستاری و مامایی - اتاق شماره 018



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده
1	مدل سمع قلب و ریه بزرگسال	<ul style="list-style-type: none">• مانکن نیم تنه مناسب جهت آموزش محل دقیق و سمع صداهاى مختلف قلبی و ریوی• امکان سمع 16 صدای ریوی توسط اسمارت اسکوپ• امکان سمع 12 صدای قلبی توسط اسمارت اسکوپ• قابلیت اتصال به اسپیکر و سمع صدا در کلاس توسط دانشجویان	اتاق مهارت‌های بالینی سمپولوژی - اتاق شماره 019
2	مانکن تمام تنه پرستاری	<ul style="list-style-type: none">• امکان آموزش معاینات مختلف شامل:<ul style="list-style-type: none">- آموزش معاینات شکمی (, Observation , Palpation , Percussion)- آموزش اینتوباسیون- پوزیشن پزشکی و بیمار در معاینات مختلف- معاینه چشم- معاینه تیروئید	



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده
1	مانکن پیشرفته تمام تنه زایمان	آموزش انجام CPR برای مادر آموزش لوله گذاری از طریق دهان و بینی آموزش جهت انجام رگ گیری آموزش تزریق عضلانی بر روی دست و پای مادر امکان سمع صدای قلب جنین بوسیله گایدر از برادی کارد تا تکیکارد نمایش چرخش های سر جنین در کانال زایمانی در حین خروج دارای سرویکس های نرم و انعطاف پذیر جهت آموزش های لازم انجام مرحله دوم زایمان به صورت اتوماتیک و مانوال انجام مرحله سوم زایمان به صورت اتوماتیک و مانوال پیاده سازی سناریوهای متعدد زایمان پرخطر (بریج ، دیستوشی زایمان ، پرولاپس بند ناف ، اکلامسی و)	اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان - اتاق شماره 039
2	مانکن آموزش اپی زیاتومی	قابل روئیت بودن و مشخص بودن سوچوره های سر جنین امکان آموزش مراقبت های مربوط به سر جنین هنگام اجرای اپیزیاتومی اجرای برش اپیزیاتومی با وجود پدهای منعطف عضله و پوست ترمیم لایه های مختلف با وجود پدهای منعطف عضله و پوست	اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان - اتاق شماره 039



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

محل استفاده	کاربرد / قابلیت آموزشی	نام مولاژ / مدل آموزشی	ردیف
اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان - اتاق شماره 039	امکان آموزش معاینات پستان • دارای انواع توده های سرطانی در هر دو پستان و امکان لمس و معاینه • دارای قابلیت معاینه فردی (Self Exam) Cancer with diple sign Cancer with depression in the skin Fibroadenoma mastopathy	مانکن آموزش معاینات پستان	3
	• مناسب جهت آموزش و معاینات دیلاتاسیون و افاسمان سرویکس • دارای 6 یونیت مختلف جهت آموزش 6 مرحله متفاوت افاسمان و دیلاتاسیون در مرحله اول و دوم و سوم زایمان	مدل آموزشی افاسمان و دیلاتاسیون	4
	جنین ، جفت و لگن پارچه ای • دارای نمایش شریان ها و ورید در بند ناف • دارای نمایش پرده های آمیون و کوریون • دارای جنس نرم و انعطاف پذیر جهت آموزش انواع پوزیشن ها و خروج جنین در حین زایمان	مولاژ جنین ، جفت و لگن	5



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده	
6	مدل آموزشی معاینات ژنیکولوژیک	آموزش رحم دارای انواع فیبروم آموزش رحم سالم آموزش رحم باردار امکان جاگذاری انواع سرویکس جهت نمایش بیماری‌های سرویکس امکان آموزش IUD گذاری مکان آموزش معاینات دو دستی لگن • امکان آموزش معاینات زنان با اسپکولوم • امکان آموزش تهیه پاپ اسمیر	اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان - اتاق شماره 039	
7	مولاژ لگن استخوانی	• لگن استخوانی زن با اندازه طبیعی • دارای دو مهره انتهایی ستون مهره های کمری (L4-L5) • مناسب جهت آموزش آناتومی لگن زن (اقطار لگن ، ساکروم و...)		
8	مولاژ چرخش سر جنین در لگن	• دارای نمایش لگن استخوانی و سر جنین • مناسب جهت آموزش چرخش های سر جنین در لگن در حین زایمان • امکان لمس فونتانل های سر جنین (فونتانل خلفی و قدامی)		
9	مولاژ رحم باردار	• لگن زن باردار با اندازه طبیعی • دارای رحم حاوی جنین 32 هفته • دارای قابلیت جداسازی مولاژ به 2 قسمت		



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده
10	مدل معاینات لئوپولد	نیم تنه مناسب جهت آموزش انجام مانور لئوپولد • امکان تغییر موقعیت جنین در 4 حالت مختلف • امکان سمع صدای قلب جنین (FHR) • امکان اندازه گیری ارتفاع رحم (Fundal height) • دارای کیسه منعطف بر ای تغییر در کیفیت لمس • دارای برد قابل تنظیم برای حالات مختلف آریتمی قلب جنین	اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان - اتاق شماره 039
11	مولاژ لگن استخوانی با لیگامان	لگن استخوانی زن با اندازه طبیعی • مناسب جهت آموزش محل و عملکرد صحیح لیگامنت‌ها در لگن	
12	مدل ایستگاه سر جنین در لگن	• نیم تنه مناسب جهت معاینات سر جنین در کانال زایمان • امکان آموزش موقعیت سر جنین و خارهای ایسکیال لگن در حین زایمان • امکان آموزش معاینات سر جنین در سه موقعیت 2- و 0 و 3+	
13	لگن استخوانی زن با ماهیچه‌های کف	لگن استخوانی زن با اندازه طبیعی • دارای ماهیچه‌های کف لگن و قابلیت تفکیک ماهیچه‌ها به 12 قسمت • مناسب جهت آموزش و عملکرد ماهیچه‌های کف لگن زن	



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حوزه معاونت علوم پزشکی

لیست مولاژها و مدل‌های آموزشی مرکز مهارت‌های بالینی

ردیف	نام مولاژ / مدل آموزشی	کاربرد / قابلیت آموزشی	محل استفاده
14	مولاژ جنین ، جفت و لگن	جنین ، جفت و لگن پارچه ای • دارای نمایش شریان ها و ورید در بند ناف • دارای نمایش پرده های آمنیون و کوریون • دارای جنس نرم و انعطاف پذیر جهت آموزش انواع پوزیشن ها و خروج جنین در حین زایمان	اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان- اتاق شماره 039
15	برش طولی رحم همراه با جنین و جفت	• سریال رشد جنین با اندازه طبیعی • دارای نمایش مراحل مختلف رشد جنینی نظیر امبریو، جنین 12 هفته ، جنین 16 هفته، جنین 18 هفته و... • دارای نمایش رحم باردار حاوی 2 جنین (حاملگی دو قلویی)	اتاق مهارت بالینی زنان و زایمان- اتاق شماره 039