

**بسمه تعالی**



**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان**

**دانشکده پرستاری و مامایی رازی**

**فروردین 1404**

## اسامی اعضای کمیته بازنگري سيمای کالبدی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر عصمت نوحی: ریاست دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر جمیله فرخ زادیان: معاون آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر فیروزه میرزایی: معاون پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر رقیه مهدی پور: مدیر گروه پرستاری داخلی جراحی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر منیرالسادات نعمت اللهی: مدیر گروه پرستاری کودکان و NICU دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر ندا اسدی: مدیر گروه پرستاری مراقبت ویژه دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر زهره خشنود: مدیر گروه پرستاری سلامت جامعه دانشکده پرستاری و مامایی رازی

سکینه میری: مدیر گروه روان پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر کتابون علی دوستی: مدیر گروه مشاوره در مامایی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر حدیث شاه رحمانی: مدیر گروه مامایی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

دکتر مریم شیخ پور خانی: مسول مرکز مهارت های بالینی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

محمد شیخ پور: مدیر امور اداری دانشکده پرستاری و مامایی رازی

فرزاد پیش یار: مسول اموال دانشکده پرستاری و مامایی رازی

## پیش‌گفتار

حداقل (کف) امکانات و ضروریات مورد نیاز برای فعالیت یک دانشکده پرستاری و مامایی در چهار بخش به شرح زیر تعیین می‌گردد. بدیهی است داشتن امکانات مزبور برای راه‌اندازی و ادامه فعالیت مراکز آموزش‌دهنده ضروری می‌باشد.

- 1- هیات علمی و نیروی انسانی
- 2- فضاها و امکانات و تجهیزات آموزشی
- 3- امکانات، شرایط و تجهیزات آموزش بالینی
- 4- سایر فضاهای دانشگاهی، اداری و دانشجویی مورد نیاز دانشجویان

## فصل اول: هیات علمی و نیروی انسانی:

### ماده 1

برای آموزش دوره کارشناسی رشته پرستاری و مامایی به حداقل 20 نفر عضو هیات علمی (حداقل 14 نفر در رشته‌های مختلف پرستاری و 9 نفر در رشته‌های علوم پایه بر اساس جدول شماره 2) متخصص تمام وقت مطابق با جدول شماره 1 نیاز است. اعضای هیات علمی رشته‌های علوم پایه و بالینی باید مطابق ماده 2 این آیین‌نامه به صورت تمام وقت (استخدام رسمی، پیمانی یا قراردادی) در دانشگاه متبوع به کار گرفته شده و فعالیت نمایند. ترکیب اعضای هیات علمی باید متناسب با حجم و تعداد واحد دروس مربوطه به شرح جدول شماره 2 باشد. تبصره: دانشگاه می‌تواند برای پوشش کامل برنامه آموزشی علاوه بر 20 نفر اعضای هیات علمی تمام وقت خود با شرایط مندرج در ماده 1، تعدادی از اعضای هیات علمی سایر مراکز را به صورت مدعو به کار گیرد.

### جدول شماره 1 نسبت تعداد هیات علمی (پایه و تخصصی) به ازاء واحدهای آموزشی برنامه درسی

کل	آموزشی بالینی	آموزش غیر بالینی*	
108	39	69	تعداد واحد آموزشی
20	10	10	حداقل تعداد هیات علمی مورد نیاز
5	4	7	نسبت تعداد واحد به هیات علمی

\* واحدهای عمومی محاسبه نشده است.

### ماده 2

برای راه‌اندازی و ادامه فعالیت در دوره کارشناسی پرستاری و مامایی (با پذیرش 30 نفر سالانه)، حداقل تعداد اعضای هیات علمی ضروری برای آموزش دروس پایه، اصلی و تخصصی در مرحله غیر بالینی 9 نفر و در مرحله آموزش بالینی 14 نفر در مجموع 23 نفر است که باید به صورت تمام وقت در برنامه‌ریزی، تدریس و اداره دوره آموزش کارشناسی پرستاری به شرح جدول شماره 2 فعالیت داشته باشند.

### ماده 3

حداقل تعداد هیات علمی تمام وقت مورد نیاز برای پذیرش 30 دانشجو سالانه یک نفر به ازای هر 7 واحد آموزش غیر بالینی و 4 واحد آموزش بالینی و میانگین 5 نفر به ازای هر واحد در نظر گرفته می‌شود که با در نظر گرفتن 108 واحد حداقل مشتمل بر 20 عضو هیات علمی می‌گردد. با پذیرش سالیانه 30 نفر دانشجو، هر سال جذب هیات علمی متناسب با پذیرش دانشجوی جدید و دانشجوی شاغل به تحصیل در دانشکده‌های پرستاری الزامی و رعایت نسبت استاندارد عضو هیات علمی دانشکده به تعداد دانشجو به میزان یک به دوازده ضروری است.

### ماده 4

اعضای هیات علمی پرستاری، مامایی و اورژانس پیش بیمارستانی تمام وقت باید دارای کارشناسی ارشد در رشته های مختلف پرستاری یا PhD تخصصی پرستاری و مامایی یا دکترای تخصصی مامایی، در رشته ای که آموزش می دهند باشند.

**تبصره:** از 20 نفر عضو هیات علمی تمام وقت دوره، حداقل 5 نفر می بایست در مرتبه استادیار و بالاتر باشند.

### ماده 5

برای راه اندازی رشته وجود حداقل یک گروه آموزشی تخصصی پرستاری و مامایی و یک گروه علوم پایه و برای ادامه فعالیت رشته کارشناسی پرستاری وجود گروه های آموزشی پرستاری داخلی- جراحی، پرستاری سلامت جامعه، پرستاری کودکان و پرستاری روان پرستاری، گروه مامایی منطبق بر ماده 9 بخشنامه 500/4496/د مورخ 1397/9/10 معاون محترم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مطابق با ضوابط شورای گسترش دانشگاه ها الزامی است. لازم به ذکر است دانشکده باید ساختار تشکیلاتی مشخص و دارای مجوز باشد.

**تبصره:** گروه آموزشی علوم پایه می تواند در دانشکده پرستاری و یا دانشکده پزشکی همان دانشگاه مستقر باشد. در صورتی که دانشکده پزشکی در دانشگاه وجود نداشته باشد لازم است قراردادهای مبنی بر تامین استادان گروه علوم پایه به صورت تمام وقت برای آموزش دروس علوم پایه پرستاری در دانشکده موجود باشد.

### ماده 6

برای راه اندازی و ادامه فعالیت رشته کارشناسی پرستاری وجود حداقل 6 کارشناس مطابق با جدول شماره 2 الزامی است.

**جدول شماره 2** ترکیب اعضای هیات علمی علوم پایه\* و کارشناسان علوم پایه\*\* ضروری برنامه کارشناسی پرستاری

نام درس	واحد نظری و عملی	واحد کارآموزی	هیات علمی مورد نیاز	کارشناس مورد نیاز*
تشریح	2	---	1	1
فیزیولوژی	3	---	1	
ژنتیک و ایمنولوژی	2	---	1	
بیوشیمی	1.5	---	1	
میکروب شناسی، انگل شناسی	3	---	1	
آمار حیاتی، روش تحقیق در پرستاری، اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری های شایع در ایران	3.5	---	1	1
فناوری اطلاعات در پرستاری	1	---		
تغذیه و تغذیه درمانی	1.5	---	1	
روانشناسی فردی و اجتماعی	2	---	1	
داروشناسی (فارماکولوژی)	2	1	1	
زبان تخصصی	2			
جمع	23.5	1	9	2

\*\* منظور از کارشناس، کارشناس ارشد تحصیلمکرده در رشته مربوطه به منظور انجام امور اداری غیر آموزشی است. مسلماً کارشناس مربوطه مجوز تدریس دروس مربوطه را نخواهد داشت.

### جدول شماره 3 ترکیب اعضای هیات علمی پرستاری و کارشناسان ضروری برنامه کارشناسی پرستاری

نام درس	واحد نظری و عملی	واحد کارآموزی و کارورزی	هیات علمی مورد نیاز	کارشناس مورد نیاز*
فرآیند آموزش بیمار	1			
اخلاق پرستاری و ارتباطات حرفه‌ای	1.5			
اصول و مهارت‌های پرستاری، بررسی وضعیت سلامت، مفاهیم پایه پرستاری	7	1	2	
پرستاری بزرگسالان/سالمندان، بخش‌های ویژه و اورژانس	14.5	21	5	
پرستاری سلامت (فرد، خانواده، جامعه، محیط، مادر و نوزاد، پرستاری در منزل	9	8	2	
پرستاری کودکان سالم و بیمار	5	4	2	
روان پرستاری	4	2	2	
مدیریت پرستاری	2	2	1	
جمع	44.5	38	14	

\* منظور از کارشناس، کارشناس ارشد رشته‌های تخصصی پرستاری به منظور انجام امور اداری غیر آموزشی است. کارشناسان مذکور مجوز تدریس را نخواهند داشت.

\* نکته: نمونه جدول فوق برای گروه مامایی و اورژانس پیش بیمارستانی از سمت هیات بود مربوطه ارسال نگردیده است.

### جدول شماره 4 تعداد هیات علمی مورد نیاز دانشکده پرستاری و مامایی برای گروه‌های پرستاری

پرستاری				
مقطع	متوسط سالانه تعداد دانشجویان در حال تحصیل	شاخص مطلوب طبق این نامه شورای گسترش	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز	وضعیت فعلی
کارشناسی	320	به ازای هر 10 دانشجو یک عضو	32	26 (3 استاد، 7 نفر
کارشناسی ارشد	66	به ازای هر 6 دانشجو یک عضو	11	دانشیار، 6 نفر
دکترای تخصصی	12	به ازای هر 2 دانشجو 1 عضو	6	استادیار، 10 نفر (مربی)
جمع	398		49	

#### نکته:

- تعداد دانشجویان در حال تحصیل کارشناسی به طور متوسط در هر ورودی 80 نفر در نظر گرفته شده است.
- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد در حال تحصیل با توجه به اطلاعاتی که در سایت هر گروه ذکر شده است، محاسبه شده است.

### جدول شماره 5: تعداد اعضای هر گروه و پست سازمانی پرستاری

گروه	تعداد واحدهای کارشناسی	تعداد واحدهای کارشناسی ارشد	تعداد واحدهای دکترای تخصصی	جمع	اصلاح چارت سازمانی گروه پرستاری
سلامت جامعه	21.5	22.5	3.64	47.64	21 پست مصوب (3 کارشناس)
روان پرستاری	6	28	1.22	35.22	2 پست مصوب
کودکان و مراقبت های ویژه نوزادان	8	25	1.22	34.22	9 پست مصوب (1 کارشناس)
مراقبت های ویژه بزرگسالان (اصول و فنون)	7	40.25	3.64	50.89	6 پست مصوب
داخلی جراحی	42	26.25	7.28	75.53	19 پست مصوب (2 کارشناس)
جمع	84.5	142	17	243.5	57 پست مصوب 1400

#### نکته:

- در جمع واحدهای کارشناسی ضریب کارآموزی لحاظ نشده است.
- در جمع واحدهای کارشناسی ارشد ضریب یک و نیم دروس تئوری و ضریب 1.5 کارآموزی بخش های ویژه لحاظ نشده است.
- در جمع واحدهای کارشناسی ارشد بیشتر بودن تعداد ساعات دروس کارورزی لحاظ نشده است.
- در جمع واحدهای دکترای کل واحدهایی که در دانشکده تدریس می شود به نسبت اساتید درگیر آموزش از هر گروه محاسبه شده است.
- با توجه به این که تعداد واحدهای کارشناسی ارشد گروه ها متفاوت است ممکن است در بازنگری بعدی نیاز باشد ضرایب ارشد را هم مد نظر قرار دهیم.

#### جدول شماره 6 تعداد هیات علمی مورد نیاز دانشکده پرستاری و مامایی برای گروه مامایی

مامایی				
مقطع	متوسط سالانه تعداد دانشجویان در حال تحصیل	شاخص مطلوب طبق این نامه شورای گسترش	تعداد عضو هیات علمی	وضعیت فعلی
کارشناسی	112	به ازای هر 10 دانشجو یک عضو	11	10 (3 نفر دانشیار، 2 نفر استادیار، 5 نفر مربی)
کارشناسی ارشد	14	به ازای هر 6 دانشجو یک عضو	3 = 2.33	
جمع	126		14	

#### نکته:

- تعداد دانشجویان در حال تحصیل کارشناسی به طور متوسط در هر ورودی 28 نفر در نظر گرفته شده است.
- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد در حال تحصیل با توجه به اطلاعاتی که در سایت گروه ذکر شده است، محاسبه شده است.

#### جدول شماره 7: تعداد اعضای هر گروه و پست سازمانی مامایی

گروه	تعداد واحدهای کارشناسی	تعداد واحدهای کارشناسی ارشد	تعداد واحدهای دکترای تخصصی	جمع	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز	چارت سازمانی گروه مامایی
مامایی	73	-	-	73	11	9 پست مصوب 2 کارشناس
مشاوره در مامایی	-	24.5	-	24.5	3	مجازی
جمع	73	24.5	-	97.5	14	11 پست مصوب

#### نکته:

- تکمیل آمار زایمان دانشجویان مامایی در محاسبات فوق مد نظر قرار نگرفته است.
- لازم به ذکر است که هر واحد کارآموزی زایمان، این دانشجویان 72 ساعت و هر واحد کارورزی زایمان این دانشجویان 102 ساعت می باشد و این در حالی است که هر واحد کارآموزی سایر رشته ها و سایر کارآموزی های این رشته 51 ساعت می باشد که این نکته در محاسبات فوق مد نظر قرار گرفت.

#### جدول شماره 8 تعداد هیات علمی مورد نیاز دانشکده پرستاری و مامایی برای فوریت های پیش بیمارستانی

فوریت های پیش بیمارستانی (پذیرش از 1401)					
مقطع	متوسط سالانه تعداد دانشجویان در حال تحصیل	شاخص مطلوب طبق این نامه شورای گسترش	تعداد عضو هیات علمی	وضعیت فعلی	چارت سازمانی گروه فوریت ها
کارشناسی	23	به ازای هر 10 دانشجو یک عضو	2		مجازی

#### نکته:

- تعداد دانشجویان در حال تحصیل کارشناسی به طور متوسط در هر ورودی 23 نفر در نظر گرفته شده است.

## فصل دوم فضاها، امکانات و تجهیزات آموزشی

### ماده 7

دانشکده باید فضاها، تسهیلات فیزیکی، تجهیزات و ابزارهای آموزشی معتبر و متناسب با برنامه آموزشی دوره کارشناسی پرستاری را در محل دانشکده در اختیار داشته باشد و بدون محدودیت بتواند استفاده کند.

فضاها و امکانات و تجهیزات مورد نیاز قبل از شروع آموزش می‌بایست تامین شده باشد.

**تبصره:** توصیه می‌شود در طراحی و راه‌اندازی فضاهای تخصصی از نظر مشورتی اعضای هیات علمی که تجربه تدریس در کارشناسی پرستاری داشته‌اند، استفاده شود.

### جدول شماره 9 تعریف میزان ضرورت فضاها، امکانات و تجهیزات در استانداردهای کالبدی کارشناسی پرستاری

ردیف	میزان ضرورت	تعریف نظری و عملی
1	بی‌اثر و یا بی‌فایده	مواردی که ضرورت و یا فایده آن‌ها برای اجرای برنامه شناخته شده، مفید و اثر بخش نیست و حذف گردیده است (No need to be)
2	مفید	مواردی که تنها برای اجرای بخش‌های غیر محوری برنامه لازم است (Nice to be)
3	بسیار مفید	مواردی که برای اجرای بهینه بخش‌های محوری برنامه لازم است (Better to be)
4	ضروری	مواردی که بدون آن‌ها اجرای کمینه بخش‌های محوری برنامه در شرایط متعارف ممکن نیست (Should be)
5	بسیار ضروری	مواردی که بدون آن‌ها اجرای کمینه بخش‌های محوری برنامه در هیچ شرایطی ممکن نیست (Must Be)

### ماده 8

فضا، امکانات و تجهیزات بسیار ضروری و ضروری آموزش عملی درس آناتومی باید مطابق جدول شماره 10 قبل از شروع دوره آموزش مهیا و در طول دوره آموزش به‌طور کامل قابل استفاده باشد.

### جدول شماره 10 مولاژها و امکانات اطاق سمعی-بصری علوم تشریح در دانشکده پرستاری یا دانشکده پزشکی

ردیف	نام مولاژ یا امکانات	میزان ضرورت	حداقل مورد نیاز برای پذیرش 30 دانشجو	وضعیت موجود دانشکده پزشکی
1	مولاژ جنین نطفه تا تولد	ضروری	1 سری	3 سری
2	مولاژ تقسیم سلولی	مفید	1 عدد	3 عدد
3	مولاژ سلول عصبی	بسیار ضروری	3 عدد	3 عدد
4	مولاژ دیانسفال	ضروری	1 عدد	3 عدد
5	مولاژ مغز کامل	بسیار ضروری	3 عدد	4 عدد
6	مولاژ نخاع	بسیار ضروری	3 عدد	3 عدد
7	مولاژ بصل‌النخاع (پل مغزی مغز میانی)	بسیار ضروری	3 عدد	4 عدد
8	مولاژ نخاع و مهره گردنی	بسیار ضروری	3 عدد	3 عدد
9	مولاژ مخچه	بسیار ضروری	1 عدد	3 عدد

3 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ سرو گردن	10
4 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ سر و صورت	11
5 عدد	1 عدد	ضروری	مولاژ آرواره	12
3 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	ناحیه اینفرال تمپورال	13
5 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ چشم	14
4 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ گوش	15
5 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ کانالهای گوش (گوش داخلی)	16
3 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ عضلات و عروق و اعصاب اوربیت	17
3 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ زبان	18
5 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ حنجره	19
3 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مقاطع ساژیتال سر و گردن	20
1 عدد	1 عدد	ضروری	مولاژ سیستم لنفاوی کامل	21
1 عدد	1 عدد	ضروری	مولاژ سیستم عروق لنفاوی صورت	22
4 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مقاطع عرضی سر و گردن همراه با مغز	23
4 عدد	3 عدد	بسیار ضروری	مولاژ قلب کامل	24
4 عدد	3 عدد	بسیار ضروری	مولاژ قلب حفره	25
4 عدد	3 عدد	بسیار ضروری	مولاژ قلب و عروق	26
3 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ مדיاستینوم میانی و فوقانی	27
4 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ دستگاه تنفس	28
2 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ تراشه	29
3 عدد	1 عدد	ضروری	مولاژ مדיاستینوم خلفی	30
2 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ زنجیره سمپاتیک	31
4 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ کلیه و قشر آن	32
5 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ دستگاه دفع ادرار	33
4 عدد	2 عدد	ضروری	مولاژ مقطع ساژیتال لگن مرد و زن	34
5 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	اسکلت کامل بدن	35
2 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ عضلانی بدن کوچک	36
3 عدد	2 عدد	بسیار مفید	مولاژ نیم تنه کوچک زن و مرد	37
5 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ نیم تنه کامل زن و مرد	38
2 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ زانو	39
2 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ پای نرمال	40
2 عدد	1 عدد	مفید	مولاژ پای صاف	41
3 عدد	2 عدد	بسیار ضروری	مولاژ عضلات و عروق اعصاب اندامها	42
5 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ قفسه سینه	43
3 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ لگن زن	44
3 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ لگن و محتوای آن	45
3 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ پستان	46
4 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ لگن و آلت تناسلی مرد	47
3 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ نیم تنه لگن زن تناسلی	48
4 عدد	1 عدد	بسیار ضروری	مولاژ دستگاه تناسلی زن	49

4 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ الت تناسلی مرد	50
3 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ مفصل باسن (هیپ/ران)	51
2 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ اسپرم	52
4 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ تخمدان	53
3 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ قسمتی از جفت	54
3 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ جفت	55
1 عدد	1 عدد	بسیار مفید	مولاژ مقاطع عرضی بدن	56
3 مجموعه	به تعداد مناسب حداقل یک مجموعه	بسیار ضروری	استخوان های طبیعی	57
		بسیار ضروری	نرم افزار آموزشی	58
5 دستگاه	5 دستگاه	بسیار ضروری	اسکرین و پروژکتور	59

### ماده 9

امکانات و تجهیزات ضروری و بسیار ضروری برای آموزش عملی درس فیزیولوژی باید مطابق جدول شماره 11 از قبل آماده و قابل استفاده باشد.

### جدول شماره 11 امکانات و تجهیزات آزمایشگاه فیزیولوژی در دانشکده پرستاری یا دانشکده پزشکی

ردیف	امکانات و تجهیزات	میزان ضرورت	توضیحات	حداقل مقدار لازم برای آموزش سالانه 30 دانشجو	وضعیت موجود دانشکده پزشکی
1	آزمایشگاه	بسیار ضروری	برای هر گروه 10 نفره دانشجو 40 متر مربع	1 سالن	1 سالن
2	میکروسکوپ	بسیار ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	10 دستگاه	10 دستگاه
3	پاورلب آموزشی (فیزیوگراف)	بسیار ضروری		1 دستگاه	3 دستگاه
4	استیمولاتور الکترونیکی	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه
5	اسپیرومتر	بسیار ضروری		1 دستگاه	2 دستگاه
6	گوشی طبی	بسیار ضروری		10 دستگاه	10 دستگاه
7	دستگاه اندازه گیری فشار خون	بسیار ضروری		10 دستگاه	10 دستگاه
8	لام هموسی متر	بسیار ضروری		5 عدد	20 عدد
9	افتالوسکوپ	مفید	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	1 دستگاه
10	اتوسکوپ	مفید	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	1 دستگاه
11	دیپازون	بسیار ضروری	انواع دیپازون	1 سری	2 سری
12	دستگاه الکتروکاردیوگراف	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه
13	لوازم تشریح	بسیار ضروری	وسایل کار با حیوان آزمایشگاهی	1 سری	3 سری
14	تجهیزات سمعی و بصری	بسیار مفید		1 سری	-

15	فور یا آن	بسیار مفید		1 عدد	1 دستگاه
16	چکش رفلکس	بسیار ضروری		3 عدد	4 دستگاه
17	سانتریفوژ	بسیار ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	2 دستگاه
18	وسایل تعیین هماتوکریت	بسیار ضروری		1 سری	50 دستگاه
19	اسپکتروفوتومتر	ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	2 دستگاه
20	سمپلر و سرسمپلر	بسیار ضروری		به تعداد کافی	9 دستگاه
21	تهویه مناسب (هود)	بسیار ضروری		1 دستگاه	-
22	یخچال فریزر	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه

### ماده 10

امکانات و تجهیزات ضروری و بسیار ضروری آموزش عملی درس بیوشیمی باید مطابق جدول شماره 12 از قبل آماده و قابل استفاده باشد.

### جدول شماره 12 امکانات و آموزش عملی درس بیوشیمی در دانشکده پرستاری یا دانشکده پزشکی

ردیف	امکانات و تجهیزات	میزان ضرورت	توضیحات	حداقل مورد نیاز برای پذیرش 30 دانشجو	وضعیت موجود دانشکده پزشکی
1	آزمایشگاه بیوشیمی	بسیار ضروری	برای هر گروه دانشجویی 10 نفره حداقل 40 متر مربع	1 سالن	2 سالن 40 متری و 60 متری
2	اسپکتروفوتومتر	بسیار ضروری		1 دستگاه	8 دستگاه (پنج عدد مستعمل)
3	سانتریفوژ	بسیار ضروری		1 دستگاه	4 دستگاه (سه عدد بسیار مستعمل)
4	ph متر	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه
5	بن ماری و ورتکس	بسیار ضروری		1 دستگاه	7 دستگاه
6	ترازو	بسیار ضروری		1 دستگاه	2 دستگاه
7	الکتروفورز	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه
8	آب مقطرگیری	بسیار ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	1 دستگاه
9	تجهیزات سمعی و بصری	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 سری
10	Shaker	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه
11	Rotator	بسیار ضروری		1 دستگاه	-
12	تهویه مناسب (هود)	بسیار ضروری		1 دستگاه	2 دستگاه

13	یخچال فریزر	بسیار ضروری	1 دستگاه	3 دستگاه (دو عدد مستعمل)
14	Sampler سمپلر	بسیار ضروری	در اندازه های مختلف	12 سری
15	وسایل اندازه گیری	بسیار ضروری	مجموعه شیشه ای	1 سری
16	هات پلیت	بسیار ضروری	1 سری	1 سری
17	میکروسکوپ	بسیار ضروری	2 دستگاه	2 دستگاه
18	ELISA	ضروری	1 دستگاه	2 دستگاه

### ماده 11

امکانات و تجهیزات ضروری و بسیار ضروری برای آموزش عملی درس میکروبی شناسی، ایمنی شناسی و انگل شناسی باید مطابق جدول شماره 13 از قبل آماده و قابل استفاده باشد

**جدول شماره 13** امکانات و تجهیزات آزمایشگاه میکروبی شناسی، ایمنی شناسی و انگل شناسی در دانشکده پرستاری یا دانشکده پزشکی

ردیف	امکانات و تجهیزات	میزان ضرورت	توضیحات	حداقل مقدار لازم برای پذیرش 30 دانشجو	وضعیت موجود دانشکده پزشکی (میکروب شناسی)	وضعیت موجود دانشکده پزشکی (ایمنی شناسی)	وضعیت موجود دانشکده پزشکی (انگل شناسی)
1	آزمایشگاه پاتوبیولوژی	بسیار ضروری	برای هر گروه 10 نفره دانشجویی حداقل 40 متر مربع	1 سالن	2 سالن	1 سالن	1 سالن
2	انکوباتور ( اتوو)	بسیار ضروری		1 دستگاه	8 دستگاه	2 دستگاه	1 دستگاه
3	بن ماری	بسیار ضروری		1 دستگاه	3 دستگاه	3 دستگاه	1 دستگاه
4	سانتریفوژ	بسیار ضروری		1 دستگاه	4 دستگاه	2 دستگاه	1 دستگاه
5	اتوکلاو	بسیار ضروری		1 دستگاه	6 دستگاه	1 دستگاه	-
6	فور یا آون	بسیار مفید		1 دستگاه	-	1 دستگاه	1 دستگاه
7	ترازو	ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	-	3 دستگاه	-
8	جار بیهوازی	بسیار ضروری		1 دستگاه	-	-	1 دستگاه
9	یخچال و فریزر	بسیار ضروری		1 دستگاه	1 دستگاه	10 دستگاه	-

10	آب مقطرگیری	ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	1 دستگاه	-	-
11	Rotator	ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	1 دستگاه	-	-
12	Shaker	ضروری	می تواند به صورت مشترک استفاده شود	1 دستگاه	1 دستگاه	-	-
13	وسایل رنگ آمیزی	بسیار ضروری		1 سری	-	1 سری	-
14	میکروسکوپ	بسیار ضروری	میکروسکوپ دانشجویی	10 دستگاه	12 دستگاه	4 دستگاه	20 دستگاه
15	لوپ دو چشمی	بسیار ضروری		2 عدد	-	-	4 عدد

## ماده 12

امکانات و تجهیزات ضروری و بسیار ضروری برای آموزش عملی دروس تخصصی پرستاری باید مطابق جدول شماره 14 از قبل آماده و در آزمایشگاه مهارت‌های بالینی قابل استفاده باشد

**جدول شماره 14** امکانات و تجهیزات مشترک تمامی گروه‌ها آزمایشگاه مهارت‌های بالینی پرستاری (1 سکیل لب) - آزمایشگاه مهارت‌های بالینی مامایی (اسکیل لب 2) - آزمایشگاه مهارت‌های بالینی ویژه و فوریت‌های پیش بیمارستانی (اسکیل لب 3) و اتاق عمل شبیه‌سازی در تمامی مرکز مهارت‌های بالینی دانشکده پرستاری و همچنین تفکیک امکانات هر اسکیل لب

ردیف	امکانات و تجهیزات	میزان ضرورت	حداقل مورد نیاز برای آموزش 30 دانشجو	وضعیت موجود دانشکده پرستاری
1	مولاژ پرستاری پیشرفته	بسیار ضروری	5 عدد	2 عدد
2	مولاژ تمام تنه پرستاری اطفال	بسیار ضروری	3 عدد	0
3	مولاژ بازو جهت اندازه‌گیری فشارخون	بسیار ضروری	3 عدد	1 عدد
4	مولاژ تمام تنه نوزاد با کنترل علائم حیاتی	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
5	مولاژ معاینه پستان	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
6	مولاژ معاینه رکتال و پروستات	ضروری	1 عدد	1 عدد مرکز مهارت بالینی
7	مولاژ معاینه چشم	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
8	مولاژ معاینه گوش	بسیار ضروری	1 عدد	2 عدد
9	مولاژ سمع قلب و ریه	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی
10	مولاژ وزن طبیعی انسان بالغ	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
11	مدل ALS بزرگسال	بسیار ضروری	2 عدد	1 عدد
12	مدل BLS بزرگسال	بسیار ضروری	2 عدد	1 عدد
13	مدل ALS کودکان	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی
14	مدل BLS کودکان	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد

15	مدل ALS شیرخوار	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
16	مدل BLS شیرخوار	بسیار ضروری	1 عدد	2 عدد
17	مدل لوله گذاری بزرگسال	بسیار ضروری	2 عدد	5 عدد
18	مدل لوله گذاری نوزاد	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
19	مولاژ حاملگی و زایمان	بسیار ضروری	1 عدد	2 عدد
20	بازوی تزریق وریدی	بسیار ضروری	3 عدد	4 عدد
30	باسن تزریق عضلانی	بسیار ضروری	3 عدد	3 عدد
31	مدل زخم و مراقبت از آن	بسیار ضروری	2 عدد	21 عدد
32	مدل بخیه و ترمیم زخم	بسیار ضروری	3 عدد	3 عدد دانشکده/2 عدد مرکز مهارت بالینی
33	دستگاه الکتروشوک	بسیار مفید	1 دستگاه	1 عدد خراب است
34	برانکارد	بسیار ضروری	2 عدد	2 عدد
35	صندلی چرخدار بیمار	بسیار ضروری	2 عدد	1 عدد
36	چراغ سیالیتیک سیار	مفید	1 عدد	1 عدد
37	تخت اطاق عمل	مفید	1 عدد	0
38	دستگاه ساکشن	بسیار ضروری	2 دستگاه	2 عدد
39	اشل تیزبینی و صفحه ساعت	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
40	افتالموسکوپ	بسیار ضروری	3 عدد	1 عدد
41	اتوسکوپ	بسیار ضروری	3 عدد	2 عدد
42	گوشی معاینه	بسیار ضروری	20 عدد	12 عدد
43	اسپکولوم زنان	بسیار ضروری	2 عدد	1 عدد
44	اسپکولوم بینی	بسیار ضروری	2 عدد	0 عدد
45	اسپکولوم چشم	بسیار ضروری	1 عدد	0 عدد
46	ترازو و قدسنج بزرگسال	بسیار ضروری	2 دستگاه	3
47	ترازو و قدسنج کودکان	بسیار ضروری	1 دستگاه	1
48	ترالی احیا 4 کشو	بسیار ضروری	1 دستگاه	1 عدد
49	ترالی	بسیار ضروری	5 عدد	6 عدد
50	فشارسنج	بسیار ضروری	20 دستگاه	12 عدد
51	ترمومتر دهانی و مقعدی	بسیار ضروری	10 عدد	20 عدد
52	چراغ قوه	بسیار ضروری	10 عدد	1
53	تورنیکه	بسیار ضروری	10 عدد	6 عدد
54	چکش رفلکس مثلثی و سوزنی	بسیار ضروری	2 عدد	1 عدد
55	دستگاه پالس اکسیمتر	ضروری	1 دستگاه	1 عدد
56	سینی استیل	بسیار ضروری	10 عدد	8 عدد
57	ظرف قلوه ای (ریسیور)	بسیار ضروری	10 عدد	19 عدد
58	دسته بیستوری	ضروری	10 عدد	2 عدد
59	فورسپس	بسیار ضروری	20 عدد	10 عدد
60	قیچی	بسیار ضروری	5 عدد	10 عدد
61	لارنگوسکوپ بزرگسال و کودکان	بسیار ضروری	5 عدد	1 عدد
62	دیپازون	بسیار ضروری	5 عدد	4 عدد

63	آتل	بسیار ضروری	5 عدد	0
64	ماسک آمبوگ، لوله تراشه	بسیار ضروری	از هر اندازه 2 عدد	4 عدد
65	سوزنگیر، پنس، کلمپ	بسیار ضروری	از هر کدام 5 عدد	از هر کدام 5 عدد
66	پایه سرم	بسیار ضروری	5 عدد	2 عدد
67	تخت سه شکن بیمار بزرگسال	بسیار ضروری	3 عدد	0
68	تخت پروفایل دار / الکتريکی	بسیار ضروری	1 عدد	0
69	اسکوپ حمل بیمار	بسیار ضروری	1 عدد	0
70	بالابر بیمار	ضروری	1 عدد	0
71	تخت کودک	بسیار ضروری	2 عدد	0
72	تخت نوزاد	بسیار ضروری	1 عدد	1 عدد
73	انکوباتور	بسیار ضروری	1 عدد	0
74	وسایل مصرفی (سرنگ، آنژیوکت، دستگش، پنبه، گاز، انواع سوند و ...)	بسیار ضروری	برای استفاده 100 مورد	100 مورد
75	محلول های ضد عفونی	بسیار ضروری	از هر کدام 2 لیتر	از هر کدام 2 لیتر
76	محلول های تزریقی و انواع ست تزریق	بسیار ضروری	از هر کدام 20 عدد	از هر کدام 20 عدد
77	انواع داروهای خوراکی، تزریقی و موضعی	بسیار ضروری	از هر کدام یک بسته	از هر کدام یک بسته
78	خانه بهداشت فرضی (شبیه سازی شده)	بسیار ضروری	یک مجموعه	وجود دارد.
79	دستگاه ECG			1 عدد
80	زایمان با گاید الکترونیک			1 عدد
81	نیم تنه جهت معاینات سر جنین و کانال زایمان			1 عدد
82	کپسول اکسیژن			2 عدد

جدول شماره 15 وسایل و تجهیزات در مرکز مهارت‌های بالینی مامایی (اسکیل لب 2)

ردیف	امکانات و تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز	از هر کدام 5 عدد	وضعیت دانشکده	موجود
1	زایمان با گاید الکترونیک	2 عدد	2 عدد	5 عدد	
2	نیم تنه جهت معاینات سر جنین و کانال زایمان	2 عدد	2 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی	
3	تخت معاینه				
4	وسایل معاینه انواع اسپاکولوم، سوند و ...	2 عدد	2 عدد	2 عدد	
5	پاراوان	2 عدد	2 عدد	2 عدد	
6	محلول های ضد عفونی	1 عدد	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی	
7	محلول های تزریقی و انواع ست تزریق	1 عدد	1 عدد	2 عدد	
8	انواع داروهای خوراکی، تزریقی و موضعی	1 عدد	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی	
9	مشاوره و خانه بهداشت فرضی (شبیه سازی شده)	1 عدد	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی	
10	وسایل مصرفی (سرنگ، آنژیوکت، دستگش، پنبه، گاز،	1 عدد	1 عدد	از هر کدام 1 عدد	
11	انکوباتور	1 عدد	1 عدد	از هر کدام 1 عدد	

12	تخت نوزاد	1 عدد	1 عدد	از هر کدام 1 عدد
13	کپسول اکسیژن	1 عدد	1 عدد	از هر کدام 1 عدد
14	میز گروه کوچک، صندلی و تخت آموزش	1		از هر کدام 5 عدد

جدول شماره 15 وسایل و تجهیزات فوریت‌های پزشکی در مرکز مهارت‌های بالینی ویژه و فوریت‌های پیش بیمارستانی (اسکیل لب 3) دانشکده پرستاری

ردیف	امکانات و تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز	وضعیت موجود دانشکده
1	مولاژ راه هوایی و اینتوباسیون بالغین	2 عدد	5 عدد
2	مولاژ راه هوایی و اینتوباسیون اطفال	2 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی
3	مولاژ راه هوایی و اینتوباسیون نوزادان	2 عدد	2 عدد
4	مولاژ احیای قلبی - ریوی پایه بالغین	1 عدد	1 عدد
5	مولاژ احیای قلبی - ریوی پایه اطفال	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی
6	مولاژ احیای قلبی - ریوی پایه نوزادان	1 عدد	2 عدد
7	مولاژ احیای قلبی - ریوی پیشرفته بالغین	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی
8	مولاژ احیای قلبی - ریوی پیشرفته اطفال	1 عدد	1 عدد/مرکز مهارت بالینی
9	مولاژ رگ گیری	1 عدد	4 عدد
10	مولاژ سونداژ آقا	1 عدد	2 عدد
11	مولاژ سونداژ خانم	1 عدد	2 عدد
12	مولاژ پرستاری (بدن کامل انسان)	2 عدد	2 عدد
13	مولاژ تعبیه لوله معده	2 عدد	4 عدد
14	مولاژ تزریق عضلانی باتک	1 عدد	3 عدد
15	ست لارنگوسکوپي ميلر	2 عدد	1 عدد
16	ست لارنگوسکوپي مکینتاش	2 عدد	1 عدد
17	لوله تراشه کاف دار در سایز های مختلف (اطفال و بالغین)	از هر سایز 10 عدد	10 عدد
18	لوله تراشه بدون کاف در سایز های مختلف	از هر سایز 10 عدد	5 عدد
19	Oropharyngeal Air way در سایز های مختلف	از هر سایز 10 عدد	10 عدد
20	Nasopharyngeal Air way در سایز های مختلف	از هر سایز 10 عدد	0
21	آموبگ اطفال و بالغین (Bag Valve)	از هر سایز 10 عدد	3 عدد
22	ماسک صورتی در سایز های مختلف (اطفال و بالغین)	از هر سایز 10 عدد	5 عدد بالغین
23	LMA در سایز های مختلف	از هر سایز 10 عدد	10 عدد از هر سایز
25	تجهیزات کامل رگ گیری و تزریقات ( آنژیوکت و سرنگ)	از هر سایز 70 عدد	70 عدد
26	مولاژ مهارت جراحی برای نیدل دکامپرشن قفسه سینه	1 عدد	0
27	دستگاه مانیتورینگ قلبی و پالس اکسی متری	2 عدد	0-1

28	ترالی احیا	2 عدد	1 عدد
29	سوند فولی در سایز های مختلف و یورین بگ	از هر سایز 20 عدد	30 عدد از هر سایز
30	لوله معده در سایز های مختلف	از هر سایز 20 عدد	30 عدد از هر سایز
31	وسایل بی حرکت سازی اندام ( آتل آماده اندام ها )	از هر سایز 10 عدد	0
32	تخته پشتی بلند long back board	2 عدد	1 عدد مرکز فوریت ها
33	تخته پشتی کوتاه Short back board	2 عدد	1 عدد مرکز فوریت ها
34	KED ( Kendrick Extraction Device )	2 عدد	1 عدد مرکز فوریت ها
35	کلار گردنی فیلا دلفیا / میامی	از هر سایز 2 عدد	20 عدد مرکز فوریت ها
36	بند عنکبوتی	10 عدد	2 عدد مرکز فوریت ها
37	Hare traction	2 عدد تک قطبی / 2 عدد دو قطبی	0
38	ایموبلایزر	2 جفت	1 عدد مرکز فوریت ها
39	کلاه کاسکت ( موتور )	از هر سایز 1 عدد	20 عدد مرکز فوریت ها
40	Pelvic Binder	10 عدد	0
41	AED	2 عدد	1 عدد مرکز فوریت ها
42	دستگاه شوک قلبی ( Zoll )	2 عدد	1 عدد مرکز فوریت ها
43	ست جراحی برای بخیه زدن	5 ست	5 ست
44	نخ سوچور نایلون / سیلک	از هر نوع 2 عدد	از هر نوع 2 عدد
45	تورنیکه اندام	2 عدد	2 عدد
46	وسائل شستشو و پانسمان زخم ( گاز و باند نخی ، ویریل و باند	از هر مدل 100	50 عدد از هر کدام
47	وسائل حفاظت فردی ( گان، دستکش لاتکس، عینک، شیلد صورت، ماسک جراحی ، ماسک N95، ماسک ضد گاز)	از هر کدام 100 عدد	2 تا 50 عدد از هر کدام (به جز گان، ماسک جراحی، ماسک N95، ماسک

#### جدول شماره 16 وسایل و تجهیزات اتاق عمل شبیه سازی در مرکز مهارت های بالینی (اسکیل لب 4)

65	چراغ اتاق عمل پرتابل	بسیار ضروری	از هر کدام 5 عدد
66	پایه سرم	بسیار ضروری	2 عدد
67	تخت سه شکن بیمار بزرگسال	بسیار ضروری	3 عدد
68	تخت پروفایل دار / الکتریکی	بسیار ضروری	1 عدد
69	اسکوپ حمل بیمار	بسیار ضروری	1 عدد
70	بالابر بیمار	ضروری	1 عدد
71	تخت عمل	بسیار ضروری	2 عدد
72	انواع شان و پنس عمل	بسیار ضروری	1 عدد
73	ست عمل جراحی	بسیار ضروری	1 عدد
74	وسایل مصرفی (سرنگ، آنژیوکت، دستگش، پنبه، گاز، انواع سوند و ...)	بسیار ضروری	برای استفاده 100 مورد
75	محلول های ضد عفونی	بسیار ضروری	از هر کدام 2 لیتر
76	محلول های تزریقی و انواع ست تزریق	بسیار ضروری	از هر کدام 20 عدد

### ماده 13

برای آموزش دوره کارشناسی پرستاری داشتن کتابخانه اختصاصی و مستقل در دانشکده با تعداد کافی کتب تخصصی و مرجع مورد اشاره در برنامه آموزشی کارشناسی پرستاری، امکانات کامپیوتری و دسترسی به اینترنت پرسرعت در محل دانشکده و گروهها ضروری است. همچنین داشتن فضای مطالعه به ظرفیت 40 نفر نیز الزامی است.

### جدول شماره 16 وسایل و تجهیزات کتابخانه دانشکده پرستاری و مامایی

ردیف	عنوان	تعداد	توضیحات
1	تعداد کامپیوترهای کتابخانه	5 دستگاه	2 دستگاه میز امانت، 1 دستگاه خدمات فنی، 1 دستگاه سرچ برای دانشجویان، 1 دستگاه مطالعه پایان نامه ها برای دانشجویان
2	تعداد میز مطالعه	25 عدد میز مطالعه تک نفره 2 عدد میز مطالعه گروهی	میز مطالعه تک نفره در سالن مطالع میز مطالعه گروهی در سالن مرجع
3	تعداد صندلی ها	35 عدد	
4	تعداد عناوین کتاب فارسی پرستاری (کلی)	802 عنوان	از هر عنوان بطور متوسط 3 نسخه
5	تعداد عناوین کتب پرستاری داخلی جراحی	32 عنوان	
6	تعداد عناوین کتب پرستاری بهداشت جامعه	63 عنوان	
7	کتب پرستاری مادران و نوزادان	24 عنوان	
8	کتب پرستاری ویژه	60 عنوان	
9	کتب پرستاری نوزادان	13 عنوان	
10	کتب مدیریت پرستاری	37 عنوان	
11	کتب اصول، اصول و فنون، مهارتهای پرستاری	4 عنوان	
12	کتب بهداشت روان	20 عنوان	
	کتب پرستاری کودکان	62 عنوان	
12	کتب مرجع پرستاری فارسی و لاتین	40 عنوان	
13	تعداد عناوین کتاب لاتین پرستاری	844 عنوان	
14	تعداد CD های لاتین پرستاری	140 عنوان	
15	عناوین کتابهای اورژانس فارسی (شامل اورژانس پرستاری، مامایی و...)	37 عنوان	
16	عناوین کتابهای اورژانس انگلیسی (شامل اورژانس پرستاری، مامایی و...)	18 عنوان	
17	عناوین کتابهای فارسی "فوریتها"	26 عنوان	
18	عناوین کتابهای فارسی "مامایی"	134 عنوان	از هر عنوان حداقل 2 یا 3 نسخه
19	عناوین کتابهای فارسی "بیماری های زنان"	87 عنوان	از هر عنوان حداقل 2 یا 3 نسخه
20	عناوین کتابهای فارسی "زنان و زایمان"	16 عنوان	از هر عنوان حداقل 2 یا 3 نسخه
21	عناوین کتابهای فارسی "حاملگی"	25 عنوان	از هر عنوان حداقل 2 یا 3 نسخه
22	عناوین کتابهای فارسی "آبستنی"	4 عنوان	از هر عنوان حداقل 2 یا 3 نسخه
23	عناوین کتابهای انگلیسی "obstetrics"	72 عنوان	از هر عنوان حداقل 1 نسخه
24	عناوین کتابهای انگلیسی "gynecology"	41 عنوان	از هر عنوان حداقل 1 نسخه
25	عناوین کتابهای انگلیسی "midwifery"	28 عنوان	از هر عنوان حداقل 1 نسخه
26	کتابهای مرجع مامایی فارسی و انگلیسی	5 عنوان	

ضمناً در کتابخانه مجازی دانشگاه علوم پزشکی کرمان امکان سرچ و دانلود تمام متن بسیاری از عناوین پر استفاده کتاب های لاتین پرستاری و مامایی وجود دارد

**ماده 14**

حداقل کلاس درس مورد نیاز برای پذیرش سالانه 30 نفر تعداد 4 کلاس با امکانات کامل سمعی و بصری (دیتا پروژکتور و کامپیوتر) می باشد.

**جدول شماره 17 کلاس های دانشکده پرستاری و مامایی**

ردیف	عنوان	تعداد	ظرفیت کلاس
1	کلاس جهت مقطع کارشناسی	3	67.50 و 70 نفر
2	کلاس جهت مقطع تحصیلات تکمیلی	5	هر کدام 12 نفر
از ظرفیت کلاس های سالن یاس دانشگاه استفاده می گردد.			

## فصل سوم امکانات، شرایط و تجهیزات آموزش بالینی

### ماده 15

حداقل عرصه بالینی برای آموزش بالینی با 30 نفر پذیرش سالانه، وجود یک بیمارستان با 120 تخت بستری فعال (با ضریب اشغال تخت بیش از 70 درصد) با بخش‌های تخصصی داخلی، جراحی، اورژانس، ICU,CCU، دیالیز، کودکان، زنان و زایمان و روان پزشکی، در شهری است که دانشکده پرستاری در آن مستقر است، ضروری می باشد. در صورت عدم وجود بخش یا بیمارستان روانپزشکی برای کارآموزی در بخش های روان، کارآموزی در بخشهای سوختگی و سرطان و تکمیل برخی کارآموزی های تخصصی، استفاده از عرصه بیمارستانهای تخصصی در مرکز استان ضروری است

### ماده 16

فضاها، امکانات، و تجهیزات آموزش بالینی باید مطابق جدول شماره 8 باشد.

### جدول شماره 18 فضاها، امکانات و تجهیزات آموزش بالینی برای بخش‌های اصلی بیمارستان

ردیف	ضروریات	میزان ضرورت	توضیحات	بیمارستان افضلی پور	بیمارستان باهنر	بیمارستان شفا	بیمارستان شهید بهشتی	مرکز زنگی آباد- مامایی
1	کلاس درس و کنفرانس	بسیار ضروری	برای تدریس دروس، ژورنال کلاب، بحث گروهی و کارگاه های توجیهی کارآموزی و کارورزی	✓	✓	✓	-	✓
2	رختکن	بسیار ضروری	برای قرار گرفتن وسایل شخصی در کمد اختصاصی	✓	✓	✓	✓	✓
3	کتابخانه، اتاق مطالعه، کتاب و منابع آموزشی*	بسیار ضروری	دسترسی به کلیه منابع آموزشی مرجع رشته و دستورالعمل‌های کشوری به صورت سخت‌افزاری یا نرم افزاری در تمام شبانه روز الزامی است.	✓	✓	✓	✓	-
4	رایانه	بسیار ضروری	حداقل یک دستگاه در هر بخش آموزشی برای استفاده در آموزش های مبتنی بر شواهد	-	-	-	-	-
5	دسترسی به اینترنت	بسیار ضروری	به صورت وایرلس	✓	✓	✓	✓	-
6	اتاق هیأت علمی	بسیار ضروری		✓	✓	✓	-	✓
7	دفتر آموزش بالینی دانشکده (کارشناس مستقر)	بسیار ضروری		✓	✓	✓	-	-
8	پاویون	ضروری	برای دانشجویان کشیک	✓	✓	-	-	✓
9	امکانات تغذیه**	ضروری		✓	✓	✓	-	-
10	امکانات ایاب و ذهاب	ضروری	مشابه پرستاران شاغل در بیمارستان	✓	✓	✓	✓	✓

✓	✓	✓	✓	✓	وسایل مصرفی از قبیل دستکش، ماسک، گان، سرنگ و غیره	بسیار ضروری	وسایل مصرفی	11
---	---	---	---	---	---	-------------	-------------	----

\* خرید و تامین کتب و مجلات تخصصی پرستاری برای کتابخانه‌های بیمارستانی باید با نظر دانشکده پرستاری صورت گیرد.

\*\* امکان دسترسی به رزور غذا تنها برای نوبت نهار بیمارستان افضل‌ی پور وجود دارد.

### ماده 17

امکانات و تجهیزات ضروری و بسیار ضروری آموزش پرستاری بهداشت جامعه برای حضور حداکثر 6 دانشجو در یک مرکز بهداشت شهری فعال با مراجعه کننده کافی شامل امکانات رختکن، کلاس می باشد. دانشکده پرستاری می بایست امکان استفاده همزمان از 5 مرکز بهداشتی درمانی شهری را داشته باشد.

### جدول شماره 19 فضاها، امکانات و تجهیزات آموزش مراکز بهداشتی درمانی

ردیف	عنوان مراکز بهداشت	امکانات رختکن	کلاس
1	مرکز بهداشت ملایری	رختکن پرسنل	دارد
2	مرکز بهداشت سجادیه نصیری	رختکن پرسنل	دارد
3	مرکز بهداشت با قدرت	رختکن پرسنل	ندارد
4	مرکز بهداشت بیگ زاده	رختکن پرسنل	ندارد
5	مرکز بهداشت گلدشت	رختکن پرسنل	ندارد
6	مرکز بهداشت داوری	رختکن پرسنل	ندارد

### ماده 18

در واحدهای کارآموزی دانشجویان پرستاری در مراکز آموزشی درمانی به ازاء هر 6 نفر دانشجو یک نفر عضو هیات علمی بالینی پرستاری سرپرستی دانشجویان را بر عهده خواهد داشت. در کارآموزی در عرصه سرپرستی هر 15 دانشجو با یک عضو هیات علمی می باشد. در عرصه‌های بهداشتی به ازاء هر 8 نفر دانشجو یک نفر عضو هیات علمی پرستاری سرپرستی دانشجویان را بر عهده خواهد داشت.

## فصل چهارم: سایر فضاهای دانشگاهی، اداری و دانشجویی مورد نیاز دانشجویان

### ماده 19

دانشکده پرستاری و دانشگاه متبوع لازم است برای تامین قسمت‌های کالبدی و امکانات اداری دانشجویی برای رشته پرستاری اقدامات لازم را انجام داده و پشتیبانی لازم را به شرح جدول شماره 20 انجام دهد

### جدول شماره 20 سایر امکانات اداری دانشجویی دانشکده پرستاری و مامایی رازی

ردیف	شرح امکانات	میزان ضرورت	میزان مورد نیاز	وضعیت موجود دانشکده
1	مرکز مهارت‌های بالینی	بسیار ضروری	مطابق با ماده 12	موجود است
2	فضای کلاس آموزش نظری	بسیار ضروری	مطابق با ماده 14	موجود است
3	دفاتر اعضای هیات علمی برای مشاوره	بسیار ضروری	10 متر مربع به ازای هر دو نفر عضو هیات علمی	17 اتاق در اندازه های متفاوت و غیر استاندارد
4	دفتر مدیر گروه برای امور برنامه ریزی	بسیار ضروری	فضای مستقل و ترجیحا مجاور دفاتر اعضای هیات علمی	به جز یک مورد، در سایر موارد برقرار است.
5	ساختمان و فضای اداره آموزش	بسیار ضروری	1 متر مربع به ازای هر دانشجو در پذیرش سالانه	فضای اختصاص یافته است اما بسیار کمتر از حد استاندارد

6	دفتر مطالعات و توسعه آموزش	بسیار ضروری	مطابق استانداردهای مربوطه	-
7	اطلاق جلسه و بحث گروهی	ضروری	1 مورد	یک سالن با ظرفیت 40 نفر
8	دسترسی به اینترنت و نرم افزارهای آموزشی	بسیار ضروری	امکان دسترسی برای تمام دانشجویان	موجود است
9	مرکز فعالیت‌های فرهنگی دانشجویی	بسیار ضروری	امکان دسترسی برای تمام دانشجویان	یک اتاق جهت کارشناس و یک اتاق جهت انجمن علمی و کمیته تحقیقات دانشجویی
10	نمازخانه*	بسیار ضروری	امکان دسترسی برای تمام دانشجویان	به صورت اختصاصی موجود است
11	سالن ورزش و تربیت بدنی*	بسیار ضروری	متناسب با تعداد دانشجویان	پردیس دانشگاه
12	کتابخانه	بسیار ضروری	مطابق با ماده 13	موجود است
13	واحد سمعی و بصری و فناوری اطلاعات	بسیار ضروری	متناسب با نیاز	موجود است
14	سایت کامپیوتر	بسیار ضروری	به ازای دو دانشجو یک کامپیوتر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سیستم کارکنان 67 عدد</li> <li>• سیستم کلاس ها 10 عدد</li> <li>• سیستم دانشجویان کارشناسی 13</li> <li>• سیستم دانشجویان ارشد 12</li> <li>• سیستم دانشجویان دکترا 5 عدد</li> <li>• سیستم دانشجویان دکترا جدید 4 عدد</li> </ul>
15	خوابگاه*	بسیار ضروری	به تعداد دانشجویان متقاضی	دانشگاه
16	غذاخوری*	بسیار ضروری	متناسب با تعداد دانشجویان استفاده کننده	پردیس دانشگاه
17	بوفه*	بسیار مفید	متناسب با تقاضا	پردیس دانشگاه

\* ردیف‌های 10، 11، 15، 16 و 17 می‌تواند به صورت اشتراکی با سایر دانشکده‌های مجاور دانشکده پرستاری مورد استفاده قرار گیرد.

## ماده 20

سرانه‌ها و استانداردهای این آیین نامه شامل همه دانشگاه‌ها/دانشکده‌های علوم پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی می‌باشد. رعایت این استانداردها برای مراکز متقاضی تاسیس و مراکز در حال فعالیت الزامی است. لذا ضروری است کلیه مراکز نسبت به دستیابی به استانداردها اقدام کنند و در صورت عدم رعایت این استانداردها از تاسیس و ادامه فعالیت مراکز ممانعت به عمل خواهد آمد. بدیهی است استانداردهای این آیین نامه مبنای بازدیدهای ادواری هیات بود نیز قرار می‌گیرد.