دانشکده پرستاری و مامایی بجنورد

شیوه نامه اجرای دروس اختصاصی اختیاری دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری داخلی – جراحی

بخش اول: کلیات و ضوابط اصلی

۱ -تعداد و ساختار واحدها

کل واحدهای دروس اختصاصی اختیاری **۶ واحد** (یک مجموعه کامل) می‌باشد که شامل:

- **۳ واحد نظری** (به صورت تئوری محض)
- **۳ واحد عملی (کارآموزی بالینی)**

۲ -توزیع واحدها در طول دو نیمسال تحصیلی

طبق توزیع ترمی مصوب رشته، این ۶ واحد به صورت زیر تقسیم می‌شود:

- **نیمسال سوم :**۳ واحد (شامل ۱/۵ **واحد تئوری** و ۱/۵ **واحد کارآموزی)**
- **نیمسال چهارم :**۳ واحد (شامل ۱/۵ **واحد تئوری** و ۱/۵ **واحد کارآموزی)**

۳ -نحوه انتخاب درس توسط دانشجو

در ابتدای نیمسال سوم، هر دانشجو **با توجه به موضوع پایان‌نامه خود**، یکی از **۷ حیطه تخصصی** ارائه‌شده در این شیوه‌نامه را که **بیشترین تطابق را با موضوع پایان‌نامه** دارد، انتخاب می‌نماید.

توجه :انتخاب درس صرفاً با **موافقت کتبی استاد راهنما** و **تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده** معتبر خواهد بود*(الزاماً دانشجو باید عنوان پایان‌نامه خود را قبل از انتخاب واحد، دفاع کرده و مورد تأیید قرار داده باشد)*

۴ -حداقل تعداد دانشجو برای تشکیل هر درس انتخابی

حداقل **۳ نفر** دانشجو برای تشکیل هر یک از دروس انتخابی (در هر حیطه) الزامی است. در غیر این صورت، درس مذکور در آن نیمسال تشکیل نخواهد شد و دانشجویان مربوطه موظف به انتخاب حیطه جایگزین با مشورت استاد راهنما خواهند بود.

۵ -انتخاب مدرس درس تئوری

مدرس هر درس تئوری (به ازای هر ۱/۵ واحد) با توجه به **گروه‌بندی دانشجویان** (بر اساس حیطه انتخابی) توسط **مدیر گروه** و با **موافقت استاد راهنما** تعیین می‌گردد.

توصیه می‌شود :اولویت با اعضای هیئت علمی متخصص در آن حوزه باشد و در صورت نیاز از اساتید مدعو واجد شرایط استفاده شود.

۶ -تعیین استاد راهنما به عنوان سرپرست کارآموزی(.T.A)

برای هر ۱/۵ واحد کارآموزی، **استاد راهنمای دانشجو** به عنوان **سرپرست کارآموزی (Teacher Assistant)** تعیین می‌شود. ایشان مسئولیت هدایت، نظارت و ارزشیابی بالینی دانشجو را بر عهده دارند.

تبصره :در صورت نیاز به مربی بالینی مجزا، هماهنگی با مدیرگروه و گروه آموزشی انجام خواهد شد.

۷ -تدوین برنامه مدون (Syllabus) توسط استاد راهنما

استاد راهنمای هر دانشجو موظف است **برنامه مدون و جامعی** برای **کل ۶ واحد** دروس اختصاصی اختیاری (شامل تئوری و کارآموزی هر دو نیمسال) تهیه و به تأیید مدیر گروه برساند. این برنامه باید شامل موارد زیر باشد:

- اهداف کلی و اختصاصی درس (بر اساس حیطه‌های هفتگانه کوریکولوم)
- سرفصل‌های تئوری و محتوای جلسات
- نحوه اجرای کارآموزی (مکان، زمان، شیفت‌بندی، فعالیت‌های بالینی مورد انتظار)
- روش‌های ارزشیابی(تشریحی، تستی، OSCE، پورتفولیو، لاگ‌بوک، ۳۶۰ درجه و)...
- زمان‌بندی دقیق جلسات نظری و عملی در هر نیمسال
- منابع اصلی و کمکی (با تأکید بر منابع به‌روز و معتبر)
- نحوه کنترل و هدایت دانشجو در طول ترم

تبصره :تحویل برنامه مدون به مدیر گروه **حداکثر تا دو هفته پس از شروع نیمسال سوم** الزامی است.

۸ -ثبت نمرات

- نمرات ارزشیابی دانشجو در نیمسال سوم و چهارم توسط مدرسین درس تئوری و سرپرست کارآموزی محاسبه و به استاد راهنما اعلام می‌شود.
- نمره نهایی هر درس (نظری و عملی) توسط استاد راهنما در سامانه هم‌آوا ثبت خواهد شد.
- نمره هر نیمسال به صورت مستقل و با احتساب ۵۰٪ تئوری + ۵۰٪ کارآموزی (یا نسبت توافقی در برنامه مدون) محاسبه می‌شود.

  تبصره :دانشجو باید در هر دو بخش (تئوری و کارآموزی) نمره قبولی (حداقل ۱۲ از ۲۰) کسب نماید، در غیر این صورت درس مذکور مردود محسوب شده و باید در نیمسال بعدی مجدداً اخذ شود.

۹ -ارائه گزارش نهایی

استاد راهنما موظف است در **پایان نیمسال چهارم**، **گزارش نهایی** از روند اجرا، عملکرد دانشجو، دستاوردهای آموزشی و چالش‌های موجود را به همراه مستندات (لاگ‌بوک، پورتفولیو، گزارش موارد بالینی و ...) به **مدیر گروه** ارائه دهد.

دانشکده پرستاری و مامایی بجنورد

شیوه‌نامه اجرای دروس اختصاصی اختیاری دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری داخلی-جراحی
مصوب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده

نکته مهم :انتخاب درس در نیمسال چهارم **لزوماً باید ادامه همان حیطه‌ای باشد** که دانشجو در نیمسال سوم انتخاب کرده است (به عنوان مثال: اگر در نیمسال سوم "قلب و عروق ۱" را گذرانده، در نیمسال چهارم باید "قلب و عروق ۲" را بردارد). تغییر حیطه بین دو نیمسال **مجاز نمی‌باشد** مگر با تأیید فوق‌العاده شورای تحصیلات تکمیلی و با ذکر دلیل موجه.

بخش دوم: تکالیف و مسئولیت‌های دانشجو

دانشجو در طول فرآیند انتخاب و اجرای دروس اختصاصی اختیاری، موظف به انجام موارد زیر است:

۱ .انتخاب واحد به‌موقع و مجاز

- انتخاب واحد دروس اختیاری صرفاً پس از **دفاع از عنوان پایان‌نامه** و دریافت تأییدیه از دفتر تحصیلات تکمیلی مجاز خواهد بود.
- ثبت انتخاب واحد در سیستم آموزشی دانشگاه در بازه زمانی اعلام‌شده توسط آموزش دانشکده انجام می‌شود.

۲ .هماهنگی مستمر با استاد راهنما و کارشناس گروه

- دانشجو باید از مرحله انتخاب واحد تا پایان فرآیند (ثبت نمره نهایی) هماهنگی کامل با استاد راهنما و کارشناس گروه آموزشی داشته باشد.

۳ .پیگیری تدوین برنامه درسی (Syllabus) با استاد راهنما

- دانشجو موظف است با همکاری استاد راهنما، برنامه مدون دروس خود را تهیه و نسخه نهایی آن را جهت تأیید به مدیر گروه تحویل دهد.

۴ .اجرای دقیق برنامه

- حضور منظم و فعال در کلیه جلسات تئوری و کارآموزی
- انجام به‌موقع کلیه تکالیف، پروژه‌ها، کنفرانس‌ها و گزارش‌های بالینی مطابق با برنامه مدون
- رعایت انضباط اخلاقی و حرفه‌ای در محیط بالینی

۵ .تحویل طرح درس کارآموزی به مربی مربوطه

- دانشجو باید طرح **درس کارآموزی** (شامل اهداف، فعالیت‌های روزانه، نحوه ارزشیابی و جدول زمان‌بندی) را که توسط استاد راهنما تهیه شده، در اختیار مربی کارآموزی (در صورت وجود) قرار دهد.

۶ .تعامل مؤثر با عوامل اجرایی

- برقراری ارتباط سازنده با کلیه افرادی که به‌صورت مستقیم (پرستاران، پزشکان، بیماران) یا غیرمستقیم (کارکنان بخش، واحدهای پشتیبان) در اجرای برنامه نقش دارند.

۷ .اجرای ارزشیابی ۳۶۰ درجه

- دانشجو موظف است در پایان هر نیمسال، فرآیند **ارزشیابی ۳۶۰ درجه** را برای واحد کارآموزی اجرا نماید (شامل خودارزیابی، ارزیابی توسط مربی، ارزیابی توسط همکاران و بیمار/خانواده در صورت امکان) و نتایج را به استاد راهنما ارائه دهد.

۸ .ارائه بازخورد مستند

- ارائه بازخوردهای آموزشی و بالینی در قالب ابزارهای تعیین‌شده در برنامه مدون از جمله:
  - **لاگ‌بوک**: ثبت روزانه فعالیت‌ها و موارد بالینی
  - **پورتفولیو**: جمع‌آوری شواهد یادگیری شامل گزارش موارد، مقالات، بازتاب‌ها
  - **ارائه کنفرانس**: (شفاهی یا پوستر) در کلاس یا بخش
  - **گزارش موردی (Case Report) یا گزارش مراقبتی(Narrative)**

۹ .تحویل کلیه مستندات به استاد راهنما

- دانشجو موظف است در پایان نیمسال چهارم، **کلیه تکالیف، گزارش‌ها و مستندات** خود را جهت تهیه **گزارش نهایی** به استاد راهنما تحویل دهد. در غیر این صورت، نمره درس وی تا زمان تحویل مستندات، در سامانه ثبت نخواهد شد.

بخش سوم: مسئولیت‌های استاد راهنما و مدیرگروه (جهت تکمیل فرآیند)

الف) استاد راهنما:

- تهیه و ارائه برنامه مدون (Syllabus) حداکثر دو هفته پس از شروع نیمسال سوم
- نظارت بر اجرای کامل برنامه در هر دو نیمسال
- هماهنگی با مدیرگروه برای تعیین مدرس تئوری و محل کارآموزی
- ارزشیابی نهایی و ثبت نمره در سامانه هم‌آوا
- تهیه گزارش نهایی از عملکرد دانشجو و تحویل به مدیرگروه در پایان نیمسال چهارم

ب) مدیر گروه:

- تأیید نهایی برنامه مدون ارائه‌شده توسط استاد راهنما
- تعیین مدرس تئوری با هماهنگی استاد راهنما
- نظارت بر حداقل تعداد دانشجو (۳ نفر) برای تشکیل هر درس
- بررسی گزارش نهایی استاد راهنما و ارائه بازخورد به شورای تحصیلات تکمیلی

- رفع موانع اجرایی و هماهنگی با بخش‌های بالینی مربوطه

بخش چهارم: تبصره‌ها و موارد خاص

۱ .در صورت عدم تشکیل کلاس به دلیل کمبود دانشجو

دانشجویان متقاضی آن حیطه می‌توانند با مشورت استاد راهنما، حیطه جایگزین را انتخاب کنند و یا در صورت موافقت شورای تحصیلات تکمیلی، درس را به صورت **مطالعه هدایت‌شده (Directed Study)** با ارائه پروژه جایگزین بگذرانند.

۲ .در صورت غیبت یا انصراف از درس

غیبت غیرموجه بیش از ۳ جلسه در هر بخش (نظری یا کارآموزی) موجب حذف درس و نمره مردودی خواهد شد. انصراف از درس فقط در هفته اول نیمسال و با تأیید استاد راهنما و مدیر گروه امکان‌پذیر است.

۳ .تطابق با کوریکولوم ملی

این شیوه‌نامه بر اساس **۷ حیطه مصوب کوریکولوم کارشناسی ارشد پرستاری داخلی-جراحی** تدوین شده و کلیه دروس، حیطه‌های بالینی و مراقبتی پیش‌بینی‌شده را پوشش می‌دهد.

تدوین و بازبینی :مدیریت گروه پرستاری داخلی-جراحی

تاریخ تصویب در شورای تحصیلات تکمیلی...../...../..... :

اعتبار اجرایی :از نیمسال تحصیلی.....

دروس اختصاصی اختیاری نیسمال سوم:

ترم	مجموع دروس تخصصی	شماره درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد				پیش نیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	
سوم	پرستاری پیشرفته قلب و عروق		پرستاری پیشرفته در اختلالات قلبی و عروقی ۱	۱/۵	–	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات قلبی و عروقی ۱	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته ریه		پرستاری پیشرفته در اختلالات تنفسی ۱(هیپوکسمیک)	۱/۵	–	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات تنفسی ۱(هیپوکسمیک)	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته گوارش کبد و مجاری صفراوی و پانکراس		پرستاری پشرفته در اختلالات لوله گوارش	۱/۵	--		۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پشرفته در اختلالات لوله گوارش	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته درون ریز و دیابت		پرستاری پیشرفته در اختلالات غدد درون ریز	۱/۵	--		۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات غدد درون ریز	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته کلیه و مجاری ادراری و تناسلی		پرستاری پیشرفته در اختلالات عملکردی کلیه (نفرولوژی)	۱/۵			۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات عملکردی کلیه(نفرولوژی)			۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته انکولوژی		اصول پایه انکولوژی	۱/۵			۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی اصول پایه انکولوژی			۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته سیستم عصبی عضلانی		پرستاری پیشرفته اختلالات حاد سیستم عصبی-عضلانی	۱/۵			۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته اختلالات حاد سیستم عصبی- عضلانی			۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت

دانشجو می بایست ۳واحد (یک مجموعه) از دروس اختصاصی اختیاری متناسب با موضوع پایان نامه موردنظر، موافقت استادراهنما و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بگذراند.

دروس اختصاصی اختیاری نیسمال چهارم:

ترم	مجموع دروس تخصصی	شماره درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد				پیش نیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	
چهارم	پرستاری پیشرفته قلب و عروق		پرستاری پیشرفته در اختلالات قلبی و عروقی ۲	۱/۵	–	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات قلبی و عروقی ۲	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته ریه		پرستاری پیشرفته در اختلالات تنفسی ۲(هیپرکاپنیک)	۱/۵	--	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات تنفسی ۲(هیپرکاپنیک)	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته گوارش کبد و مجاری صفراوی و پانکراس		پرستاری پیشرفته در اختلالات کبد،مجاری صفراوی و پانکراس برون ریز	۱/۵	--	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات کبد،مجاری صفراوی و پانکراس برون ریز	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته درون ریز و دیابت		پرستاری دیابت	۱/۵	–	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری دیابت	–	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته کلیه و مجاری ادراری و تناسلی		پرستاری پیشرفته در اختلالات کلیه و مجاری ادراری و تناسلی(اورولوژی)	۱/۵	–	–	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته در اختلالات کلیه و مجاری ادراری و تناسلی(اورولوژی)	--	–	۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته انکولوژی		پرستاری پیشرفته انکولوژی	۱/۵			۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته انکولوژی			۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
	پرستاری پیشرفته سیستم عصبی عضلانی		پرستاری پیشرفته اختلالات مزمن سیستم عصبی عضلانی	۱/۵			۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت
			کارآموزی پرستاری پیشرفته اختلالات مزمن سیستم عصبی عضلانی			۱/۵	۱/۵	داروشناسی بالینی- پاتوفیزیولوژی-روش های پیشرفته پایش سلامت

دانشجو می بایست ۳واحد (یک مجموعه) از دروس اختصاصی اختیاری متناسب با موضوع پایان نامه موردنظر، موافقت استادراهنما و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بگذراند.