

جدول ۲: دروس پایه برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته پرستاری

کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز یا همزمان
		جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
۰۱	تشریح	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	
۰۲	فیزیولوژی	۳	۲/۵	۰/۵	۴۳	۱۷	۶۰	
۰۳	ژنتیک و ایمنولوژی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	۰۲
۰۴	بیوشیمی	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	
۰۵	میکروب شناسی	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	
۰۶	انگل شناسی	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	
۰۷	آمار حیاتی مقدماتی	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	
۰۸	تحقیق در پرستاری	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	
۰۹	فناوری اطلاعات در پرستاری	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	
جمع		۱۵						



پیش نیاز یا همزمان: ---

تعداد واحد: ۲ (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی درس: آشنائی دانشجو با ساختار تشریحی بدن انسان در وضعیت طبیعی به منظور شناخت عملکرد

دستگاههای بدن و بررسی و شناخت اختلالات ناشی از بیماری ها

شرح درس: در این درس به تفضیل در مورد سلول ها، بافت ها و سیستم های مختلف بدن شرح داده می شود و از اطلس ها، مولاژها و اسکلت و ... برای آموزش عملی استفاده می گردد.

رئوس مطالب

الف: نظری (۲۶ ساعت)

- مقدمات، تعاریف و تاریخچه آناتومی
- موقعیت آناتومیک و اصلاحات رایج در آناتومی
- سلول، غشای سلول، سیتوپلاسم، هسته، چرخه سلولی، تقسیم سلولی و اسکلت سلولی
- بافت شناسی: بافت پوششی، بافت همبندی، بافت عضلانی و بافت عصبی
- استخوان شناسی: تقسیم بندی استخوان ها، استخوانی شدن، رشد استخوان، استخوان های اندام بالایی، استخوان های اندام پائینی، استخوان های تنه (جناغ، ستون مهره ای و دنده ها)، استخوان های سر و صورت و استخوان لامی
- مفاصل: مفاصل فیبرو، مفاصل غضروفی و مفاصل سینوویال
- عضلات: نامگذاری و عملکرد عضلات، عضلات نواحی مختلف بدن
- دستگاه گردش خون: قلب، شریان ها و وریدها
- دستگاه لنفاوی: عقده لنفاوی، تیموس، طحال، مجرای توراسیک
- دستگاه عصبی: نخاع، اعصاب نخاعی، مغز، اعصاب مغزی و سیستم عصبی خود مختار
- دستگاه تنفس: بینی، سینوس های مجاور بینی، حنجره، نای و برونکوس ها، ریه ها، پلورا و مدیا ستینوم
- دستگاه گوارش: دهان، حلق، مری، حفره شکم و تقسیمات آن، صفاق، معده، روده باریک، روده بزرگ، کبد و پانکراس
- دستگاه ادراری: کلیه ها، حالب ها، مثانه، پیشابراه
- دستگاه تولید مثل: دستگاه تولید مثل مرد شامل بیضه ها، مجاری تناسلی مرد و غدد ضمیمه دستگاه تولید مثل مرد
- دستگاه تولید مثل زن شامل تخمدان ها، لوله های رحمی، رحم، واژن و پستان
- غدد درون ریز: هیپوفیز، پینه آل، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال
- اعضای حواس ویژه: چشم و گوش
- جنین شناسی: مراحل زندگی انسان، مرحله پیش رویانی، مرحله رویانی، مرحله جنینی، تخمین زمان زایمان و ناهنجاری های مادر زادی



ب: عملی (۱۷ ساعت)

- نمایش کلیه بافت ها و دستگاه های بدن با استفاده از اطلس ها ، مولاژها و پوستره های آموزشی

منابع اصلی درس:

- ۱- یادگیری آناتومی ، تألیف دکتر غلامرضا حسن زاده ، انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین ،
آخرین چاپ ۱۳۹۱

1-Integrated Anatomy , David JA Heylings, Churchill Livingstone
Roy AJ Spence
Barry E Kelly

آخرین چاپ (چاپ اول ۲۰۰۷)

2-Surgical Anatomy and physiology for the
Surgical Technologist , Kevin B Frey ,Thomson publisher
Paul price

آخرین چاپ (چاپ اول ۲۰۰۶)

شیوه ارزیابی دانشجو:

- آزمون های کوتاه ، میان ترم و پایان ترم با طرح سوال های پاسخ نگاری ، چند گزینه ای و ... به منظور
سنجش یادگیری دانشجو در حیطه شناختی
- آزمون عملی با استفاده از تصاویر ، مولاژها و ...

