



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

طرح درس ترمی برای دروس مجازی

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دورود گروه آموزشی: کارشناسی پرستاری

نام درس: تشریح عمومی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۱/۵ واحد تئوری - ۰/۵ واحد عملی پیش نیاز: -

زمان برگزاری کلاس: روز: پنجشنبه ساعت: ۰۸-۱۰ مکان برگزاری: ۱۰۳

مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): مسئول درس: دکتر خانی پور تعداد دانشجویان: ۲۱

شرح دوره:

در این واحد درسی، دانشجویان به فرآگیری آناتومی سیستم‌های مختلف بدن شامل سیستم اسکلتی و مفاصل، سیستم عضلانی، سیستم تنفس، گردش خون، گوارش، ادراری، تناسلی، عصبی و حس‌های ویژه می‌پردازند.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

شناخت ساختار بدن انسان در حالت طبیعی به منظور شناخت عملکرد سیستم‌های مختلف بدن و بررسی اختلالات ناشی از بیماری‌ها و آشنایی با اصطلاحات رایج در این زمینه

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

منظور، شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی، روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای انتخابی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری هستند).

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- ۱- اصطلاحات رایج در آناتومی (مانند اصطلاحات مربوط به سطوح، موقعیت‌ها، حرکات و ...) را بشناسد.
- ۲- استخوان‌های بدن را نام بده و قسمت‌های مهم آنها را شرح دهد.
- ۳- نحوه‌ی نامگذاری عضلات، گروه‌های مختلف عضلانی و اعمال آنها را بیان کند.
- ۴- انواع مفاصل را تعریف کند.
- ۵- بخش‌های مختلف سیستم‌های گردش خون، تنفس، گوارش، ادراری و سیستم تناسلی مؤنث و مذکور را شرح دهد.
- ۶- بخش‌های مختلف سیستم عصبی را بشناسد.
- ۷- سیستم غدد درون ریز را شرح دهد.
- ۸- در رابطه با حواس ویژه (بینایی و شنوایی) اطلاعات کافی داشته باشد.

شیوه‌های تدریس:

پرسش و پاسخ

سخنرانی برنامه ریزی شده

سخنرانی

یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)

بحث گروهی

سایر موارد:

وظایف و تکالیف دانشجو (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

جلسات حضوری : دانشجو باید در تمام جلسات آموزشی شرکت کرده، مطالب جلسات قبل را مطالعه نموده و به سوالات مطرح شده در هر جلسه پاسخ دهد و در کلاس حضور فعال داشته باشد.

جلسات آفلاین: دانشجو باید تمام مطالب و فایل‌های بارگزاری شده را دانلود کرده و مطالعه کند، در تالارهای گفتگو حضور فعال داشته باشد و به تکالیف مشخص شده پاسخ دهد.

همچنین دانشجو باید در تمامی کوئیزها و امتحان میان ترم شرکت نماید.

قوانين و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور به موقع - اطمینان از وضعیت اتصال و سرعت اینترنت قبل از شروع کلاس - داشتن نظم هنگام روشن کردن میکروفون و صحبت در کلاس - نوشتن اطلاعات هویتی به صورت کامل و عدم استفاده از اسمای مستعار یا غیر قابل فهم

وسایل آموزشی:

وايت برد سامانه مدیریت يادگيري کامپیوتر وب سرویس کلاس آنلاین ویدئو پروژکتور
سامانه آزمون مجازی فرادید سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوبت در زمان مقرر	۱
۲	آزمون‌های کلاسی در سامانه نوبت	-
۳	حضور در کلاس‌های مجازی آنلاین	۱
۴	امتحان مستمر	۵
۵	امتحان پایان ترم	۱۳

نوع آزمون

تشريحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای صحیح-غلط جور کردنی چندگزینه‌ای سایر موارد (لطفاً نام ببرید) پر کردن جای خالی
• در صورت برگزاری امتحانات به صورت مجازی: آزمون به صورت چندگزینه‌ای و در سامانه فرادید برگزار خواهد شد.

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

1. Integrated anatomy, Heylings D. JA, Livingstone Ch. Spence R. AJ, Kelly B. E
2. Instant anatomy, Robert H. Whitaker and Neil R. Borley

منابع فارسی:

- 1- يادگیری آنatomی، دکتر غلامرضا حسن زاده
- 2- آنatomی عمومی، ایمانه شمایلی یگانه

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر مازول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش مازول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	شیوه ارائه جلسه	فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین				ساعت برگزاری	مدرس
				حضوری	آنلاین	آفلاین	خدادآزمون		
۱	۱۴۰۱/۰۷/۱۴	کلیات آنatomی (تعریف آنatomی، دیواره، حفرات و دستگاه‌های بدن، موقعیت‌های آنatomیک، سطوح آنatomیک، اصطلاحات)	□	□	□	□	□	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	دکتر خانی پور
۲	۱۴۰۱/۰۷/۲۱	سیستم اسکلتی (بافت شناسی استخوان، انواع استخوان، بافت شناسی و انواع غضروف، اسکلت محوری و ضمیمه، استخوان‌های سر و صورت، ملاج‌ها، سینوس‌های اطراف بینی)	□	☒	□	□	□	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	دکتر خانی پور
۳	۱۴۰۱/۰۷/۲۸	سیستم اسکلتی (ستون مهره‌ها، دندنه‌ها و جناغ، استخوان‌های کمربند شانه‌ای و اندام فوقانی، استخوان‌های کمربند لگنی و اندام تحتانی)	□	□	□	□	□	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	دکتر خانی پور
۴	۱۴۰۱/۰۸/۰۵	مفاصل (انواع مفاصل بر اساس ساختار و عملکرد) سیستم عضلانی (بافت شناسی عضله و انواع آن، تاندون‌ها و رباط‌ها، سیستم نام‌گذاری عضلات، عضلات سر و گردن)	□	□	□	□	☒	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	دکتر خانی پور
۵	۱۴۰۱/۰۸/۰۵	سیستم عضلانی (عضلات تن، شامل عضلات قفسه‌ی سینه، پشت، شکم و لگن، عضلات اندام فوقانی و تحتانی)	□	☒	□	□	□	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	دکتر خانی پور
۶	۱۴۰۱/۰۸/۱۲	سیستم گردش خون (حفره‌ی توراسیک و جایگاه قلب، پریکاردیوم، دیواره و حفرات قلب، دریچه‌های قلبی، عروق اصلی قلب، گردش خون ریوی و سیستمیک، سیستم گرهی قلب)	□	☒	☒	□	□	۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	دکتر خانی پور

دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گردش خون (آئورت صعودی، شریان و ورید کرونری، قوس آئورت و شاخه‌های آن، آئورت نزولی شامل آئورت سینه‌ای و شکمی و شاخه‌های آنها، شریان‌های گردن، سر و مغز، شریان‌های اندام فوقانی و تحتانی، سیستم وریدی و لفی)	۱۴۰۱/۰۸/۱۹	۷
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سیستم تنفس (بینی، حلق، حنجره، نای، برونشیول‌ها، ریه‌ها و پرده‌ی جنب)	۱۴۰۱/۰۸/۱۹	۸
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تقسیم‌بندی حفره‌ی شکم، سیستم گوارش (دهان، حلق، مری، معده، روده‌ی باریک، روده‌ی بزرگ، مقعد)	۱۴۰۱/۰۸/۲۶	۹
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ارگان‌های ضمیمه‌ی گوارش شامل کبد، کیسه‌ی صفراء، پانکراس و غدد بزاقی	۱۴۰۱/۰۹/۰۳	۱۰
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سیستم اداراری (کلیه، حالب، مثانه، پیشابراغ)	۱۴۰۱/۰۹/۱۰	۱۱
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سیستم تناسلی زن (تخمدان، رحم، لوله‌های رحمی، واژن، دستگاه تناسلی خارجی و پستان)	۱۴۰۱/۰۹/۱۷	۱۲
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سیستم تناسلی مرد (بیضه‌ها، اپی- دیدیم، مجرای دفران، سینیال وزیکل، پروستات، آلت تناسلی)	۱۴۰۱/۰۹/۲۴	۱۳
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سیستم عصبی (بافت عصبی و انواع نورون‌ها، معرفی سیستم عصبی مرکزی و محیطی، مغز، نخاع، منترها، مایع مغزی نخاعی، اعصاب محیطی، سیستم عصبی خود مختار)	۱۴۰۱/۰۹/۲۴	۱۴
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	غدد درون ریز (هیپوفیز، پینه‌آل، تیرؤئید، پاراتیرؤئید، آدرنال)	۱۴۰۱/۱۰/۰۱	۱۵
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	اعضای حسی ویژه (چشم و گوش)	۱۴۰۱/۱۰/۰۱	۱۶
دکتر خانی پور	۰۸:۰۰:۱۰:۰۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	رفع مشکلات	۱۴۰۱/۱۰/۰۸	۱۷