



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده توانبخشی

طرح دوره «آناتومی عمومی»

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارائه دهنده درس: آناتومی

عنوان درس: آناتومی عمومی

کد درس: 15

نوع و تعداد واحد¹: 2 واحد نظری

نام مسئول درس: دکتر طیبه رستگار

مدرس/ مدرسان: دکتر طیبه رستگار

پیش نیاز/ هم زمان: ندارد

رشته تحصیلی: گفتار درمانی

مقطع تحصیلی: کارشناسی

نیمسال تحصیلی: دوم

اطلاعات مسئول درس:

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: دانشکده پزشکی

تلفن تماس: 021-64953404

نشانی پست الکترونیک: trastegar2002@gmail.com

¹ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

توصیف کلی درس (انتظار می‌رود مسئول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

آناتومی یا علم تشریح‌شنایی با ساختار بدن است. واژه آناتومی (Anatomy) از ترکیب پیشوند ana به معنای up (به مفهوم بر بالای هم سوار شده و ساخته شده و کالبد) و واژه یونانی tomy به معنای (بریدن و قطعه قطعه کردن) بدست آمده است و همان مفهوم از هم جدا کردن، اجزای یک کالبد را می‌دهد. آناتومی (کالبد شناسی) انسان (Human anatomy) عبارتست از “مطالعه ساختارهایی که تن (کالبد) انسان را تشکیل می‌دهند.”

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

آشنایی با آناتومی و ساختار دستگاه‌های مختلف بدن

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی:

پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر:

اهداف شناختی:

- 1- اصطلاحات رایج در آناتومی را بداند.
- 2- ساختار آناتومیک دستگاه اسکلتی و مفاصل را بداند.
- 3- ساختار آناتومیک دستگاه عضلانی را بداند.
- 4- ساختار آناتومیک دستگاه گردش خون و عروق خونی را بداند.
- 5- ساختار آناتومیک دستگاه تنفس را بداند.
- 6- ساختار آناتومیک دستگاه گوارش را بداند.
- 7- ساختار آناتومیک دستگاه حواس ویژه را بداند.
- 8- ساختار آناتومیک دستگاه عصبی را بداند.
- 9- ساختار آناتومیک دستگاه تولیدمثل را بداند.
- 10- ساختار آناتومیک دستگاه غدد درون ریز را بداند.

اهداف عاطفی:

- 1- با توجه به ساختار آناتومیک بدن به بیمار به عنوان یک انسان توجه نماید.
- 2- قادر به به کارگیری دانش آناتومی در مهارت های بالینی باشد.

اهداف روانی حرکتی:

- 1- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه اسکلتی و مفاصل را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 2- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه عضلانی را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 3- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه گردش خون و عروق خونی را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 4- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه تنفس را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 5- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه گوارش را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 6- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه تولیدمثل را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 7- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه حواس ویژه را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 8- قسمت های مختلف آناتومی دستگاه عصبی را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.
- 9- قسمت های مختلف آناتومی غدد درون ریز را روی کاداور یا مولاژ نشان دهد.

رویکرد آموزشی^۲:

ترکیبی^۴

حضور

مجازی^۳

روش های یاددهی - یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:

رویکرد ترکیبی

2. Educational Approach

3. Virtual Approach

4. Blended Approach: Blended learning is an approach to education that combines online educational materials and opportunities for interaction online with traditional place-based classroom methods.

سعی می شود از هر دو روش مجازی و حضوری، استفاده شود. کلاس وارونه و سخنرانی تعاملی و یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی می باشد.

تقویم درس:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت های یادگیری / تکالیف دانشجوی	امکانات و وسایل	نام مدرس / مدرسان
1	مقدمات آناتومی	سخنرانی تعاملی، آموزش مجازی	پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
2	آناتومی دستگاه اسکلتی	سخنرانی تعاملی، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
3	آناتومی دستگاه اسکلتی و مفاصل	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
4	آناتومی عضلات تنه و سرو گردن	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
5	آناتومی عضلات اندام ها	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
6	آناتومی قلب	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
7	آناتومی عروق خونی	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
8	آناتومی دستگاه تنفس	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
9	آناتومی دستگاه گوارش	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
10	آناتومی غدد ضمیمه دستگاه گوارش	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار
11	آناتومی دستگاه عصبی محیطی	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و واتر آپ	دکتر طیبه رستگار

۱۲	آناتومی دستگاه عصبی مرکزی	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و دوربین، واتز آپ	دکتر طیبه رستگار
۱۳	آناتومی گوش	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و دوربین، واتز آپ	دکتر طیبه رستگار
۱۴	آناتومی چشم	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و دوربین، واتز آپ	دکتر طیبه رستگار
15	آناتومی دستگاه تولیدمثل زن	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و دوربین، واتز آپ	دکتر طیبه رستگار
16	آناتومی دستگاه تولیدمثل مرد	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و دوربین، واتز آپ	دکتر طیبه رستگار
17	آناتومی غدد درون ریز	سخنرانی تعاملی، کلاس وارونه، آموزش مجازی	کوئیز، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، سامانه نوید، میکروفن و دوربین، واتز آپ	دکتر طیبه رستگار

روش ارزیابی دانشجو:

ارزیابی دانشجو به دو روش تکوینی و تراکمی انجام می‌شود. ارزیابی تکوینی شامل انجام تکالیف مختلف هر جلسه و آزمون میان ترم است. ارزیابی تراکمی شامل 1) آزمون‌های کتبی همانند آزمون‌های بسته پاسخ «چندگزینه‌ای»، چک لیست، اجرای عملی روش‌های ارزیابی و آزمون‌های کتبی باز پاسخ اعم از تشریحی و کوتاه پاسخ می‌باشد.

▪ سهم آزمون میان ترم 5 نمره، آزمون پایان ترم 15 نمره می‌باشد.

منابع:

یادگیری آناتومی دکتر غلامرضا حسن زاده انتشارات ابن سینا

Essential Anatomy 2016

وب سایت های معتبر