



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

طرح درس دوره ای (course plan) کالبد شناسی (تشریح)

دانشکده : پرستاری		گروه آموزشی: پرستاری	مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی
پرستاری			
نام درس : کالبد شناسی (تشریح)		تعداد واحد : ۱/۵ واحد نظری ، ۵/۵ واحد عملی	
پیش نیاز: ندارد		روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه ، تنوری: ۱۰:۳۰-۱۱:۳۰ و عملی: ۱۲:۳۰-۱۳:۳۰ و ۱۱:۳۰-۱۲:۳۰ مکان برگزاری: دانشکده پزشکی، پرستاری و مامایی	
مدرس: خاتم دکتر سلیمانی			
تهیه و تنظیم : خاتم بدری جعفری			

شرح درس: توضیحات در خصوص محل قرار گیری استخوان ها، عضلات، مفاصل و دستگاه های مخالف بدن و نام های اختصاصی آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کالبدشناسی عمومی بدن، نامها و محل قرارگیری دستگاه های مختلف و چگونگی مرتبط شدن آن با سایر اندام های مجاور است تا بتوانند آنها را در عرصه های بالینی و کلینیکی بکار گیرند.

اهداف اختصاصی درس :  
دانشجویان در پایان دوره باید بتواند:

۱. علم آناتومی را تعریف کرده و اصطلاحات آناتومی را یاد بگیرد.
۲. انواع استخوان و وظایف سیستم اسکلتی را فرا بگیرد.
۳. استخوان های محوری و ضمیمه ای را بشناسد.
۴. استخوان شناسی جمجمه را بداند، سینوس ها و درز و ملاج های جمجمه و زمان بسته شدن هر کدام را یاد بگیرد.
۵. انحنا ی ستون فقرات و استخوان های تشکیل دهنده آن را یاد بگیرد.
۶. استخوان شناسی دنده ها و جناغ را فرا گیرد.
۷. استخوان های اندام ها و تنه را بشناسد.

۸. استخوان های دست، کمر بند شانه ای، لگن، حفره لگن و مفاصل را بشناسد.
۹. انواع بافت عضلانی را مشخص کند، عضلات سر و صورت را لیست کرده، عضلات پشت تنه و جلو تنه را نامگذاری کند و عضلات اندام های بالایی و پایینی را روی مولاژ نشان دهد.
۱۰. ساختمان قفسه سینه و محل قرار گیری قلب و آناتومی قلب را تشریح کند. شریان ریوی، آنورت و انشعابات آنها را بداند. گردش خونی مغز را توضیح دهد.
۱۱. اعضای سیستم لنفاوی را لیست کند. ساختمان و عملکرد مویرگهای لنفاوی در بدن را توضیح دهد. جریان عمومی لنف بدن را نشان دهد.
۱۲. قسمتهای مختلف لوله گوارش را نام ببرد. ساختمان حفره دهان و زبان را توضیح دهد. محل قرارگیری حلق و مری را در مولاژ نشان دهد. خصوصیات ساختمان معده را بنویسد. اجزاء روده باریک را نامگذاری کند. قسمتهای مختلف روده بزرگ را لیست کند.
۱۳. محل قرار گیری غدد بزاقی را توضیح دهد. ساختمان کبد را تشریح کند. کیسه صفرا و مجاری آنرا نشان دهد. قسمتهای مختلف پانکراس و محل قرار گیری آنرا شرح دهد. انواع ترشح آنزیمهای گوارشی در دندونوم را لیست کند.
۱۴. قسمتهای مختلف حفره بینی را نشان دهد. خصوصیات حنجره و غضروفهای آنرا بنویسد. ساختمان نای و برونشها را توضیح دهد. شیارها و لویهای ریوی را نشان دهد.
۱۵. آناتومی دستگاه ادراری را یاد بگیرد. عملکرد هر قسمت از دستگاه ادراری را بطور خلاصه شرح دهد. آناتومی عدد پروستات، سمینال وریکول، مجرای دفران و غدد کوپر را یاد بگیرد. آناتومی و مشخصات اعضای ژنیتال خارجی در مرد و زن را یاد بگیرد.
۱۶. اجزای غدد را نشان دهد. خصوصیات غدد را بنویسد. قسمتهای مختلف غدد را لیست کند.
۱۷. استخوانهای گوش میانی را نام ببرد. خصوصیات پرده صماخ را بنویسد. لیرنت استخوانی و غشایی را توضیح دهد. قسمتهای مختلف گوش داخل را لیست کند. ساختمان دهلیز و حلزون را بر روی مولاژ شرح دهد.
۱۸. قسمتهای کره چشم را از هم تمیز کند. محتویات داخل کره چشم را نام ببرد. خصوصیات حدشی چشم را شرح دهد. تفاوت مایعات داخل چشم را بنویسد. عضلات خارجی کره چشم را نشان دهد. غدد و مجاری اشکی را توضیح دهد.
۱۹. دستگاه عصبی را تعریف کند. نورون و زواید سلول عصبی را توضیح دهد. انواع بافت عصبی را نام ببرد. بخش های مختلف مغز پیشین را از هم تفکیک کند. سیستم ترشح و جریان مایع مغزی و نخاعی ترسیم کند. طناب نخاعی را توضیح دهد. ساختمان نخاع را تشریح کند. شاخه های شبکه بازویی را نام ببرد. ۱۲ جفت عصب مغزی را نام ببرد. دستگاه عصبی سمپاتیک را توضیح دهد. مبدا خروج نورون ها عصب پاراسمپاتیک را لیست کند.

❖ روش تدریس

▪ سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، اسلاید آموزشی

❖ امکانات آموزشی بخش  
▪ وایت برد و مایژیک، پاورپوینت

❖ آموزش دهنده  
▪ خانم دکتر سلیمانی

منابع اصلی درسی

**Lawrence H . Bannister et al. Grays Anatomy . new York . Churchill Livingston**

last edition

Atlas of Human Anatomy . Baltimore. Williams and wilkines . last edition

- عمیدی . فردین آناتومی عمومی گری . تهران . انتشارات خسروی . ۱۳۹۱
- مصباح □ اردکانی، □ کالبد □ شناسی □ عمومی، □ انتشارات □ دانشگاه □ شیراز

-

❖ نحوه ارزشیابی  
آزمون کتبی  
تکالیف کلاسی  
حضور به موقع در کلاس

❖ نحوه محاسبه نمره کل

آزمون میان ترم	۵ نمره
آزمون پایان ترم	۱۲ نمره
انجام تکالیف و کنفرانس	۲ نمره
مشارکت در بحث و حضور موثر در کلاس	۱ نمره

جدول زمان بندی درس کالبدشناسی (تشریح)

روز	تاریخ	ساعت	عنوان	استاد
سه شنبه	۱۴۰۱/۷/۵	۱۰-۱۳:۳۰	تاریخچه و اصطلاحات آناتومی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۷/۱۲	۱۰-۱۳:۳۰	استخوان شناسی جمجمه	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۷/۱۹	۱۰-۱۳:۳۰	استخوان های تنه	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۷/۲۶	۱۰-۱۳:۳۰	استخوان های اندام ها	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۸/۳	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه عضلانی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۸/۱۰	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه گردش خون و قلب	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۸/۱۷	۱۰-۱۳:۳۰	سیستم عروقی بدن	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۸/۲۴	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه لنفاوی و لوله گوارش	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۹/۱	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه گوارشی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۹/۸	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه تنفس	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۹/۱۵	۱۰-۱۳:۳۰	غدد درون ریز	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۹/۲۲	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه شنوایی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۹/۲۹	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه بینایی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه عصبی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۱۰/۲۰	۱۰-۱۳:۳۰	نخاع و اعصاب محیطی	خانم دکتر سلیمانی
سه شنبه	۱۴۰۱/۱۰/۲۷	۱۰-۱۳:۳۰	دستگاه عصبی، اعصاب مغزی و خودکار	خانم دکتر سلیمانی

قوانین و مقررات کلاس

- ❖ حضور به موقع در کلاس
- ❖ برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو برابر مقررات آموزشی دانشکده
- ❖ رعایت شئونات دانشجویی .
- ❖ رعایت احترام به استاد
- ❖ رعایت اصول اخلاقی

- ❖ انجام به موقع تکالیف و تحویل پروژه در تاریخ تعیین شده
- ❖ امتحان میان ترم برای پاس شدن در واحد درسی الزامیست و فقط یکبار برگزار می گردد.