

نام درس : آناتومی

پیش نیاز : -

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

کد درس : ۰۲



هدف کلی درس :

شناخت لازم از دستگاههای مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماریها و اصطلاحات مربوطه

شرح درس (۳۴ ساعت نظری) :

درس آناتومی شامل مطالب مربوط به دستگاههای بدن انسان در حد نیاز دانشجو و آشنایی با ساختمان بدن انسان

رئوس مطالب :

- ۱- تعریف کالبد شناسی ، تقسیمات کالبد شناسی بدن انسان ، سلول و بافتهای تشکیل دهنده ، انواع بافت ( پوششی ، غدد ، غشا ، عضلانی ، عصبی ، همبند ، چربی ، الاستیک ، لیفی ، غضروفی ، استخوانی )
- ۲- دستگاه حرکتی :  
الف) استخوان : تقسیم بندی استخوانها ، استخوانهای جمجمه ، درزها ، ملازها ، صورت ، جناغ ، دنده ها ، ستون فقرات ، لگن ، استخوانهای اندامهای طرفی فوقانی و تحتانی  
ب) مفاصل : انواع مفصل ، طبقه بندی مفاصل ، شانیه ، آرنج ، مچ ، زانو  
ج) عضلات : عضلات سر و صورت (در حد آشنایی) ، سینه ، شکم ، پشت ، اندامهای طرفی فوقانی و تحتانی
- ۳- دستگاه گردش خون : ساختمان قلب ، عروق خونی بزرگ متصل به قلب ، عروق و اعصاب ویژه قلب ، شریانها ، وریدها ، عروق و غدد لنفاوی ، ساختمان خون
- ۴- دستگاه تنفس : حلق ، حنجره ، تارهای صوتی ، نای ، برونش ، ریه ، عروق ریه
- ۵- دستگاه گوارش : دهان ، دندان ، حلق ، لوزه ، مری ، معده ، روده کوچک ، روده بزرگ ، پرده صفاق ، کبد ، کیسه صفرا ، لوزالمعده
- ۶- دستگاه ادراری : ساختمان کلیه ، لگنچه ، حالب ، مثانه ، مجرای ادرار
- ۷- دستگاه تولید مثل : لگن ، میان دوره ، محتویات لگن ، مهبل ، رحم ، تخمدان ، جفت ، بند ناف ، جریان خون جنین ، پستان ، دستگاه تولید مثل مرد ، بیضه ، اپیدیدیم ، کیسه منی ، پروستات
- ۸- دستگاه غدد داخلی : ساختمان غدد ( هیپوفیز ، تیروئید ، پاراتیروئید ، تیموس ، فوق کلیوی )
- ۹- دستگاه عصبی : اعصاب مرکزی ( نخاع ، مغز ) پرده های مغز ، قشر مرکزی و حسی ، تالاموس ، هیپوتالاموس ، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک
- ۱۰- اندامهای حواس : ساختمان حس بینایی ، کره چشم ، پرده های چشم ، اعصاب چشم ، ساختمان حس شنوایی ، گوش خارجی ، میانی و استخوانهای آن ، داخلی ، چشایی و بویایی و لامسه ، ساختمان پوست ، ضمام پوست
- ۱۱- استفاه از مولاژ ، پوستر ، اسلاید ، و وسایل سمعی و بصری بطور عملی هنگام تدریس

منابع اصلی درس :  
آخرین ویرایش کتب آناتومی و فیزیولوژی موجود  
آناتومی و فیزیولوژی ، مهدی نورانی ( آخرین ویرایش )

شیوه ارزشیابی دانشجو :  
آزمون میان ترم و پایان ترم

