

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

شرح درس :

درس آناتومی شامل مطالب مربوط به دستگاههای بدن انسان در حد نیاز دانشجوی (رعایت حدود مطالب جهت مقطع کاردانی و عدم حذف عناوین ذکر شده در سرفصل) 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 مجمله ، درزها ، ملاذها ، صورت ، جناغ ، دنده ها ، ستون فقرات ، لگن ، استخوانهای اندامهای طرفی فوقانی و تحتانی

ب) مفاصل : انواع مفصل ، طبقه بندی مفاصل ، شانه ، 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، اسلايد، و وسايل سمعي و بصري بطور عملي هنگام تدريس

منابع اصلي درس :

آخريين ويرایش کتب آناتومي و فيزيولوژی موجود

آناتومي و فيزيولوژی، مهدي نوراني (آخريين ويرایش)

شيوه پيشنهادی برای ارزشیابی دانشجو :

آزمون میان ترم و پایان ترم