

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

شرح درس:

شناخت دستگاه‌های بدن انسان، ساختمان بدن و درک اصطلاحات پزشکی آن (بصورت لاتین)

رئوس مطالب (۲۶ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی):

- 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)
- دستگاه حرکتی:
- استخوان: بافت استخوانی (شامل انواع بافت، تقسیم بندی استخوان‌ها از نظر شکل)، تقسیم بندی سیستم استخوانی، کلیات جمجمه، ستون فقرات، قفسه سینه و ضامم اسکلتی)
- مفاصل: انواع مفصل، طبقه بندی مفاصل، شانه، آرنج، مچ، زانو
- عضلات: عضلات سر و صورت (در حد آشنایی)، سینه، شکم، پشت، اندام‌های طرفی فوقانی و تحتانی
- دستگاه گردش خون: ساختمان قلب، عروق خونی بزرگ متصل به قلب، عروق و اعصاب ویژه قلب، شریان‌ها، وریدها، عروق و غدد لنفاوی، ساختمان خون
- دستگاه گوارش: دهان، دندان، حلق، لوزه، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، پرده صفاق، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده
- دستگاه ادراری: ساختمان کلیه، لگنچه، حالب، مثانه، مجرای ادرار
- دستگاه تولید مثل: دستگاه تولید مثل مرد (بیضه‌ها، مجاری تناسلی مرد و غدد ضمیمه دستگاه تولید مثل مرد)، دستگاه تولید مثل زن (تخمدان‌ها، لوله‌های رحمی، رحم، واژن و پستان)
- دستگاه غدد داخلی: ساختمان غدد (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، تیموس، فوق کلیوی)
- دستگاه عصبی: اعصاب مرکزی (نخاع، مغز)، پرده‌های مغز، قشر مرکزی و حسی، تالاموس، هیپوتالاموس، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک
- اندام‌های حواس: ساختمان حس بینایی، کره چشم، پرده‌های چشم، اعصاب چشم، ساختمان حس شنوایی، گوش خارجی، میانی و استخوان‌های آن، داخلی، چشایی، بویایی و لامسه، ساختمان پوست، ضامم پوست
- استفاده از مولاژ، پوستر، اسلاید و وسایل سمعی و بصری بطور عملی هنگام تدریس

منابع اصلی درس (آخرین ویرایش):

- مهدی نورانی. کالبدشکافی و فیزیولوژی برای پرستاران. انتشارات چهر، آخرین ویرایش.
- کتب آناتومی و فیزیولوژی موجود، آخرین ویرایش.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- در حیطه شناختی: ارزشیابی دانشجو در اواسط و پایان دوره بصورت کتبی انجام می‌شود.
- در حیطه روانی - حرکتی: آزمون عملی مهارت دانشجو بر اساس هدف درس انجام می‌گیرد.