

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی همدان
دانشکده پیراپزشکی همدان
طرح دوره (course plan)

نام مدرس : بهزاد ایمنی

نام درس : تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب و عروق و تنفس

میزان واحد درسی : ۱ واحد

پیشنیاز : فیزیولوژی - تشریح - آسیب شناسی

رده دانشجویی : دانشجویان اتاق عمل

محل برگزاری کلاس : دانشکده پیراپزشکی همدان

تاریخ و ساعت :

محل حضور استاد و شماره تلفن : دانشکده پیراپزشکی همدان

شرح واحد :

جراحی به عنوان یکی از اساسی ترین شیوه های درمان سهم بیشتری را در بهبودی و باز یافت سلامت بیماران ایفاء می کند . در این درس دانشجو بیماریهای قلب و عروق و تنفس را که نیازمند جراحی است را میشناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا میشود.

هدف کلی :

در این درس دانشجو بیماریهای قلب و عروق و تنفس را که نیازمند جراحی است را میشناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا میشود.

اهداف ویژه :

در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود :

۱. آناتومی و فیزیولوژی قلب را توضیح دهد.
۲. بیماریهای سیانوتیک و غیر سیانوتیک قلب را توضیح دهد.

۱. بعضی مادرزادی قلب شامل *FDA, VSD, ASD* و ناهنجاری های قلبی و درمان آنها را شرح دهد.

۴. نقائص مادرزادی قلب : کوارکتاسیون آئورت را توضیح دهد.

۵. تترالوژی فالوت TF را شرح دهد.

۶. اختلالات دریچه ای قلب : تنگی و نارسایی دریچه میترال را توضیح دهد.

۷. اختلالات دریچه ای قلب : تنگی و نارسایی دریچه آئورت را توضیح دهد.

۸. مراقبتهای قبل و بعد از اعمال جراحی قلب را شرح دهد.

۹. عملکرد سیستم ریوی (حجم ها و ظرفیتهای راه هوایی) را توضیح دهد.

۱۰. صداهای تنفسی طبیعی و غیرطبیعی را تمایز دهد.

۱۱. مراقبتهای پرستاری از چست تیوب را شرح دهد.

۱۲. مراقبتهای قبل و بعد از عمل بیماران تحت جراحی توراکس را توضیح دهد.

روش تدریس :

سخنرانی برنامه ریزی شده ، پرسش و پاسخ ، نمایش فیلم

وسایل کمک آموزشی :

وایت برد ، ویدئو پروژکتور ، ویدئو تلویزیون ، ویدئو پروژکتور (پاور پوینت) ،

تکالیف و وظایف دانشجوی:

۱- حضور منظم در کلاس

۲- شرکت فعال در بحث گروهی و پاسخگویی به سوالات

۳- ارائه تکالیف محوله در موعد مقرر

۴- شرکت در کوئیز ها و امتحانات پایان ترم

نحوه ارزشیابی :

۱- حضور منظم در کلاس تئوری %۵

۲- شرکت فعال در پرسش و پاسخ %۵

۳- کوئیز %۱۰

۴- ارائه تکالیف خواسته شده %۵

۵- امتحان پایان ترم %۷۵

منابع :

۱- ابدالی ، حسین . شیشه باف ، مهرناز . تکنیک های جراحی عمومی . تهران ، انتشارات تیمورزاده ، ۱۳۸۳.

۲- اکبرزاده ، رویا . استاجی ، زهرا . نجار ، لادن . اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل . تهران . اندیشه رفیع .

۱۳۸۶

۳- زردشت ، رقیه . قارداشی ، فاطمه . روش کار در اتاق عمل . تهران ، جامعه نگر ، ۱۳۸۵

۵- برونر- سودارث -پرستاری داخلی-جراحی(قلب و عروق)- کفاشی, محسن. گیوی, مروت - تهران - انتشارات

بشری -۱۳۸۵

۶- برونر- سودارث - پرستاری داخلی-جراحی (تنفس)- سامی, پوران - تهران - انتشارات بشری -۱۳۸۵

جدول زمانبندی:

جلسه ۱	ارائه طرح درس - آناتومی و فیزیولوژی قلب		
جلسه ۲	بیماریهای سیانوتیک و غیر سیانوتیک قلب- نقائص مادرزادی قلب شامل PDA		
جلسه ۳	ASD, VSD		
جلسه ۴	کوارکتاسیون آئورت و تترالوژی فالوت TF		
جلسه ۵	تنگی و نارسایی دریچه میترال و دریچه آئورت		
جلسه ۶	آناتومی و فیزیولوژی ریه -عملکرد سیستم ریوی (حجم ها و ظرفیتهای راه هوایی)		
جلسه ۷	صداهاى تنفسى طبیعى و غیرطبیعى -مراقبتهای پرستاری از چست تیوب		
جلسه ۸	مراقبتهای قبل و بعداز عمل بیماران تحت جراحی توراکس		