



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

<p>دانشکده: پرستاری و مامایی گروه مدرسین: فتحعلی زاده - قنواتی مدرس مسئول: خانم قنواتی پست الکترونیکی: Nasimfathali77@gmail.com</p>	<p>رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ ترم تحصیلی: ترم ۵ روز و ساعت درس: چهارشنبه ۱۸-۱۶</p>	<p>عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت‌های آن کد درس: ۲۹ تعداد واحد: ۳ واحد میزان واحد به تفکیک: ۳ واحد نظری پیشنیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی</p>
<p>شرح درس: در این درس دانشجو بیماری های 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.</p>		
<p>هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های قلب و عروق و تنفس</p>		
<p>اهداف اختصاصی دوره (اهداف رفتاری): در پایان درس از دانشجو انتظار می‌رود، قادر باشد: ۱. آناتومی فضای توراسیک و قلب و عروق را توضیح دهد.</p>		

۲. پاتولوژی و تست‌های تشخیصی هر یک از بیماری‌های مربوط به سیستم تنفسی و قلب و عروق که نیازمند جراحی هستند را توضیح دهد.
۳. اصطلاحات و ترمینولوژی مربوط به بیماری و جراحی‌های توراکس، قلب و عروق را توضیح دهد.
۴. تجهیزات مورد استفاده در جراحی توراکس، قلب و عروق را نام ببرد.
۵. تکنیک‌های جراحی هر یک از جراحی‌های توراکس، قلب و عروق را توضیح دهد.
۶. نقش کمک اول (اسکراب) در هر یک از جراحی‌های توراکس، قلب و عروق را توضیح دهد.
۷. مراقبت‌های قبل و بعد از هر یک از این جراحی‌های توراکس، قلب و عروق را توضیح دهد.

رئوس مطالب

جلسه	تاریخ	مفاهیم مورد انتظار تدریس (رئوس مطالب)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱		آناتومی و فیزیولوژی قلب، اقدامات و تست‌های تشخیصی	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	خانم فتحعلی زاده
۲		اصطلاحات، تجهیزات و ابزارهای جراحی قلب	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	خانم فتحعلی زاده
۳		روش‌های بای پس قلبی-ریوی (CPB)	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	خانم فتحعلی زاده
۴		آترواسکلروز، سندرم حاد کرونر، انفارکتوس قلبی، جراحی‌های بای پس عروق کرونر با استفاده از گرافت (CABG, MID-CABG, OPCABG)	آمادگی جهت TBL آزمون IRAT و TRAT و پاسخ به AppEx	سخنرانی و TBL، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	خانم فتحعلی زاده

خانم فتحعلی زاده	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	بیماری‌های دریچه قلب، جراحی‌های دریچه‌های قلب (ترمیم دریچه، و تعویض دریچه)	۵
خانم فتحعلی زاده	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	جراحی‌های ترمیمی آنومالی‌های مادرزادی قلب (ASD, VSD, PDA, TOF)	۶
خانم فتحعلی زاده	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	بیماری کاردیومیوپاتی، وسایل کمک بطنی و بالون پمپ داخل عروقی، اختلالات هدایتی قلبی، روش‌های جراحی اختلالات هدایتی قلبی (جایگذاری پیس میکر، Maze)	۷
خانم فتحعلی زاده	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	پیوند قلب	۸
خانم فتحعلی زاده	سخنرانی، عکس و فیلم آموزشی، پاورپوینت	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	آشنایی با بیماری آندوکاردیت / میوکاردیت / پریکاردیت	۹

وظایف و تکالیف دانشجو:

حضور به موقع، مشارکت در بحث های گروهی،

نحوه ارزشیابی:

آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره، انجام تکالیف و شرکت در بحث های گروهی ۱۰ درصد نمره، آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، حضور و غیاب ۱۰ درصد نمره

منابع اصلی درس:

1. Alexander's Care of the Patients in Surgery. Jane C. Rothrock. 2019
 2. Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. 2018
 3. Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancymarie Phillips. publisher Mosby. 2021
۴. مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر، ترجمه‌ی لیلا ساداتی، ویراست شانزدهم، ۲۰۱۹، جلد نهم
۵. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی، ترجمه‌ی لیلا ساداتی، ویراست پنجم، ۲۰۱۸، جلد هفتم
۶. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، ترجمه لیلا ساداتی، ۲۰۲۱، جلد دوم