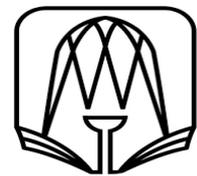




فرم طرح دوره دوس نظری و عملی

(Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

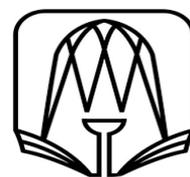
دانشکده: پرستاری مامایی گروه آموزشی: اتاق عمل نام درس: کارآموزی قلب و عروق
نیمسال: دوم 1403-1404

نام و شماره درس: کارآموزی قلب و عروق	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل
روز و ساعت برگزاری: 13:00 الی 17:30	محل برگزاری: اتاق عمل بیمارستان حکیم
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 3 عملی	
دروس پیش نیاز: گذراندن واحد تئوری تکنولوژی قلب و عروق	
نام مدرسین:	نام مسئول درس:
آدرس دفتر:	تلفن و روزهای تماس: آدرس Email:

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:
آشنایی و رعایت اصول مربوط به جراحی های قلب و عروق

اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:

- 1- دانشجو باید بتواند ساختار و عملکرد قلب را توضیح دهد و نقش آن را در سیستم گردش خون درک کند.
- 2- دانشجو باید با انواع جراحی های قلب و عروق، مراحل انجام آنها و تجهیزات مورد نیاز آشنا شود
- 3- دانشجو باید قادر باشد تجهیزات مختلف اتاق عمل، از جمله دستگاه های مانیتورینگ و الکتروکاردیوگرام را شناسایی و استفاده کند.
- 4- دانشجو باید توانایی تفسیر آزمایشات مربوط به بیماری های قلبی، مانند مارکرهای قلبی و آزمایشات تشخیصی را داشته باشد.
- 5- دانشجو باید بتواند به عنوان بخشی از تیم جراحی عمل کند و با سایر اعضای تیم همکاری کند.
- 6- دانشجو باید بتواند اصول استریلیزاسیون و بهداشت را در محیط اتاق عمل قلب و عروق رعایت کند.
- 7- دانشجو باید بتواند در مراقبت های قبل و بعد از جراحی قلب و عروق مشارکت کند.
- 8- دانشجو باید بتواند تکنیک های مختلف جراحی قلب و عروق را به درستی درک کند و در آنها مشارکت کند.

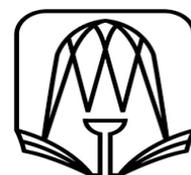


9- دانشجوی باید بتواند در شرایط بحران در اتاق عمل، به درستی عمل کند و از مهارت‌های خود برای مدیریت شرایط استفاده کند.

10- دانشجو باید بتواند حریم خصوصی بیماران را در محیط اتاق عمل حفظ کند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

جدول زمان بندی ارائه درس: کارآموزی قلب و عروق نیمسال اول/دوم:

نیمسال دوم 1403-1404

جلسه معارفه، آشنایی دانشجویان با اهداف و مقررات دوره و همچنین محیط بخش و چگونگی برخورد و ارتباط با پرسنل و سایر همکاران	1
ضد عفونی و تجهیز اتاق عمل	2
پذیرش بیمار در اتاق عمل	3
آماده کردن وسایل قبل از عمل جراحی و حفظ استریلیته فیلد جراحی	4
ضد عفونی دستها بموقع قبل از عمل و پوشیدن گان و دستکش استریل به روش بسته	5
پوشاندن میزهای عمل با شان استریل و آماده کردن میز عمل براساس کاربرد وسایل	6
شمارش گازها و وسایل جراحی و کمک به پوشیدن گان و دستکش به سایر اعضای تیم جراحی	7
تمرین موارد یادگیری شده به شکل عمل و تا حد ممکن مستقل	8
کمک به پرپ و درپ بیمار و قرار دادن وسایل مورد نیاز در اختیار جراح	9
ارزشیابی عملی و ارائه بازخورد به دانشجویان	10
ضد عفونی و پانسمان ناحیه عمل	11
آماده کردن بیمار جهت انتقال به ریکاوری و برانکارد	12
تحويل وسایل جراحی استفاده شده به اتاق شستشو	13
آماده کردن اتاق عمل جهت انجام جراحیهای بعدی	14
تمرین موارد یادگیری شده به شکل عملی و تا حد ممکن مستقل	15
تمرین موارد یادگیری شده به شکل عملی و تا حد ممکن مستقل	16
ارزشیابی دانشجویان به شکل عملی و ارائه بازخورد به دانشجویان	17

منابع اصلی درس (فارسی و لاتین): (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

1. نانس ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیکهای کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی از احساس و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 1393

2- تکنولوژی جراحی توراکس قلب و عروق نویسندگان: دکتر لیلا ساداتی، دکتر احسان گلچینی

3- تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی جلد 7 (جراحی توراکس، قلب و عروق)

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

- ارائه سرفصلها
- پاسخ به سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه
- تلاش جهت دستیابی دانشجو به سطح مهارت مورد نظر
- ارزیابی دوره ای دانشجو

وظایف فراگیران:

- تکمیل واکسیناسیون هیپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی
- حضور به موقع در محل کارآموزی
- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن، حجاب، رفتار و...)
- رعایت قوانین و سیاستهای بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن ها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و...)
- رعایت رفتارها و اخلاق اسلامی و داشتن ادب و احترام نسبت به استاد، هم کلاسی ها، تیم درمان، بیمار و خانواده وی
- همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- حمایت از بیمار
- انجام فعالیتهای به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
- رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- رعایت اصول ایمنی حین کار
- صرفه جویی در کاربرد وسایل مصرفی
- محرم اسرار بیمار و خانواده وی
- عدم غیبت در کارآموزی
- مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در **Internet**، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.
- ثبت و تکمیل فرم های مربوط به کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک در همان روز کارآموزی و به اسم مربی مربوطه

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

بر اساس چک لیست و لاگ بوک
اخلاق حرفه ای، اعتماد به نفس، فعالیت و همکاری
ارزشیابی نهایی دانشجو بر اساس فعالیت های بالینی، تکمیل به موقع کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک کارشناسان
اتاق عمل و تکالیف محوله توسط مربی و هم چنین باز خورد از مسئول و همکاران اتاق عمل می باشد.
زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی.

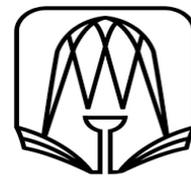
الف) رعایت قوانین و مقررات بالینی	بارم: 20
ب) ارزیابی اختصاصی (بر اساس مفاد چک لیست اختصاصی دوره)	بارم: 40
ج) تکلیف و کنفرانس	بارم: 20
د) آزمون پایانی (ترجیحاً به شکل عملی جهت شایستگی بالینی)	بارم: 20

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

یک روز غیبت موجه برابر است با دو روز جبرانی
یک روز غیبت غیر موجه برابر است با سه روز جبرانی
دو روز غیبت موجه برابر است با حذف واحد کارآموزی
دو روز غیبت غیر موجه برابر است با صفر

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- ساعت کارآموزی و حضور در مراکز آموزشی و درمانی: از ساعت 7:30 الی 13
- داشتن آگاهی علمی مناسب قبل از ورود به بخش
- نصب اتیکت و استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده ضروری می باشد:
- در اتاق عمل: لباس کامل سبز (رنگ هماهنگ برای گروه)
- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی - درمانی در مرکز اصول اخلاقی و حرفه ای را رعایت نمایید.
- خروج از مرکز تحت عناوینی مانند پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی / کارآموزی در عرصه الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این دروس از 0/1 مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
- یک روز غیبت موجه برابر است با دو روز جبرانی
- یک روز غیبت غیر موجه برابر است با سه روز جبرانی
- چگونه گذراندن جبرانی غیبت ها با هماهنگی کارشناس بالینی می باشد.
- 2 روز غیبت موجه برابر است با حذف واحد کارآموزی
- 2 روز غیبت غیر موجه برابر است با صفر



دانشگاه گیلان، مرکز توسعه آموزش عالی

• اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است.

• اجتناب از استفاده از تلفن همراه به جز در شرایط اورژانس و به صورتی که زنگ تلفن خاموش باشد.

• دانشجویان مجاز می باشند حد اکثر تا یک هفته پس از اتمام دوره خود، کلیه تکالیف خود را به مربی مربوطه تحویل نمایند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان