

### اطلاعات دوره

اطلاعات مربوط به درس	اطلاعات مسئول درس	اطلاعات مدرس /مدرسين
گروه آموزشی ارائه دهنده: پرستاری داخلی و جراحی نام درس: مراقبت های پرستاری اورژانس 1 نوع و تعداد واحد: نظری 1/5 واحد، کارآموزی 2 واحد پیش نیاز/هم نیاز: نظریه ها و الگوهای پرستاری و کاربرد آن ها، داروشناسی اورژانس رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد، پرستاری مراقبت های اورژانس محل برگزاری دوره: بیمارستان امام حسین، بیمارستان لبافی نژاد، دانشکده پرستاری و مامایی روز و ساعت کارآموزی: شنبه تا 4 شنبه از 10/1 الی 10/13 8 روز لانگ	نام مسئول درس: دکتر محبوبه عبدالرحیمی رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: پرستاری محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی تلفن تماس: 02188655363 پست الکترونیک: <b>mahbobehabdolrahimi@gmail.com</b>	نام مدرس/مدرسين همکار: دکتر فاطمه حسن دوست رتبه علمی: رشته تحصیلی: پرستاری پست الکترونیک اساتید همکار: f.hasandoost@sbmu.ac.ir محل کار : دانشکده پرستاری و مامایی تلفن تماس: 02188202520

تاریخ آخرین ویرایش: مرداد 1403

**شرح درس:** در این درس دانشجویان با مفاهیم پایه و اساسی نظیر ساختار بخش اورژانس و ویژگی فعالیتها در اورژانس پیش بیمارستانی، بخش های اورژانس، تعداد پرسنل مورد نیاز و ویژگی های آنها، ارزیابی، پایش و انتقال بیمار آشنا می شوند. امید است که دانشجوی دیدی کل نگر به مراقبتهای اورژانسی پیدا کند و تفاوت بین مراقبت اورژانسی و غیر اورژانسی را درک کند.

طرح درس روزانه

مدرس / مدرسین	روش ارزشیابی	ابزار آموزشی	روش یادگیری	روش یاددهی	رویکرد آموزشی	حیطه و سطح اهداف رفتاری			پیامد مورد انتظار	هدف اختصاصی	هدف کلی	شماره جلسه
						مهارت	نگرش	دانش				
دکتر عبدالرحیمی ن	سوال و جواب، حضور فعال، بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	حضوری	قابلیت بررسی ساختار، کارکنان، انواع تجهیزات، و داروهای اورژانس	درک اهمیت آشنایی با ساختار اورژانس، آشنایی با کارکنان بخش اورژانس، و بررسی انواع تجهیزات، و داروهای آن	آشنایی با ساختار بخش اورژانس، آشنایی با داروهای مختلف، آشنایی با وسایل و کارکنان در بخش اورژانس بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	آشنایی با ساختار بخش اورژانس، انواع داروهای مختلف، وسایل مختلف، کارکنان مختلف در بخش اورژانس بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	مروری بر ساختار بخش اورژانس، انواع تجهیزات، داروهای مختلف، وسایل مختلف، کارکنان مختلف در بخش اورژانس بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	آشنایی با ساختار بخش اورژانس، آشنایی با کارکنان بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	اول شنبه 17/9
دکتر عبدالرحیمی	سوال و جواب، حضور فعال،	مشاهده فعال و استفاده از چک	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی،	حضوری	قابلیت بررسی ساختار، کارکنان،	درک اهمیت آشنایی با ساختار،	آشنایی با ساختار بخش اورژانس، انواع تجهیزات، داروها،	آشنایی با ساختار بخش اورژانس،	مروری بر ساختار بخش اورژانس، انواع تجهیزات،	آشنایی با بخش اورژانس، تجهیزات	دوم یکشنبه 9/18

شماره	هدف	هدف	پیامد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد	روش	روش	ابزار	روش	مدرس / مدرسین
	، داروها، کارکنان بیمارستان محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان	داروها، وسایل و کارکنان مختلف در بخش اورژانس بیمارستان	انواع تجهیزات، داروها، وسایل و کارکنان مختلف در بخش اورژانس بیمارستان محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان	وسایل، کارکنان مختلف در بخش اورژانس در بخش اورژانس بیمارستان محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان	کارکنان، انواع تجهیزات، و داروهای اورژانس	انواع تجهیزات، و داروهای اورژانس	روش یادگیری مشارکتی	روش یادگیری مشارکتی	لیست	بررسی تکالیف		
سوم	آشنایی با ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی	مرور انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) بیمارستان	آشنایی با انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی	آشنایی با انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) بیمارستان	درک اهمیت آشنایی با انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی	قابلیت بررسی سیستم حضوری اطلاعات بیمارستان	حضور	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر عبدالرحیمی	

شماره	هدف	هدف	پیامد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد	روش	روش	ابزار	روش	مدرس / مدرسین
	بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	توان امام حسین و لبافی نژاد	(HIS) بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد									
چهارم شنبه 9/24	آشنایی با ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	مرور انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	آشنایی با انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	آشنایی با انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS)	درک اهمیت آشنایی با انواع و ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) محل کار خود و مقایسه آن با بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد	حضور	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر عبدالرحیمی	
پنجم یکشنبه	آشنایی با واحد دیسپچ	مروری بر واحد دیسپچ اورژانس شهر	آشنایی با واحد دیسپچ	آشنایی با واحد دیسپچ اورژانس	درک اهمیت آشنایی	حضور	روش بحث گروهی،	شرکت فعال در محیط	مشاهده فعال و استفاده از	بررسی تکالیف	دکتر عبدالرحیمی	

مدرس / مدرسین	روش	ابزار	روش	روش	رویکرد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			پیامد	هدف	هدف	شماره
		چک لیست	کارآموزی	روش یادگیری مشارکتی		دیسپیچ اورژانس شهر تهران	با واحد دیسپیچ اورژانس شهر تهران	شهر تهران	اورژانس شهر تهران شامل تریاژ تلفنی و واحد اعزام	تهران	اورژانس شهر تهران	9/25
دکتر عبدالرحیمی	بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	حضور	انجام ارزیابی انواع و ساختار واحد دیسپیچ	درک اهمیت انواع و ساختار واحد دیسپیچ	آشنایی با انواع و ساختار واحد دیسپیچ	توانایی مقایسه واحد دیسپیچ اورژانس شهر خود با شهر تهران	مروری بر واحد دیسپیچ اورژانس شهر خود و مقایسه آن با شهر تهران	آشنایی با واحد دیسپیچ اورژانس شهر خود و مقایسه آن با شهر تهران	ششم دوشنبه 9/26
دکتر عبدالرحیمی	بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	حضور	انجام ارزیابی ساختار سیستم آسایار و کار با آن	درک اهمیت سیستم آسایار	آشنایی با ساختار و نحوه کار با سیستم آسایار	آشنایی با سیستم آسایار	مرور سیستم آسایار (فرایند شروع ماموریت تا پایان ماموریت و تحویل به بیمارستان)	آشنایی با سیستم آسایار	هفتم شنبه 10/1
دکتر عبدالرحیمی	بررسی	مشاهده	شرکت	روش	حضور	مدیریت	درک	آشنایی با نحوه	آشنایی با	مروری بر	آشنایی	هشتم

شماره	هدف	هدف	پیامد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد	روش	روش	ابزار	روش	مدرس / مدرسین
یکشنبه 10/2	با نحوه مدیریت بیمار stroke	نحوه مدیریت بیمار با stroke سیستم آفلاین	نحوه مدیریت بیمار stroke	مدیریت بیمار با stroke سیستم آفلاین	مدیریت بیمار با stroke سیستم آفلاین	بیمار stroke با سیستم آفلاین انجام معرفی بیمار به بیمارستان		بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	فعال در محیط کارآموزی	فعال و استفاده از چک لیست	تکالیف	
نهم دوشنبه 10/3	آشنایی با واحد کاتتریزاسیون بیمار stroke	مرور بر واحد کاتتریزاسیون	آشنایی با ساختار و عملکرد واحد کاتتریزاسیون	آشنایی با ساختار و عملکرد واحد کاتتریزاسیون	درک اهمیت واحد کاتتریزاسیون	انجام ارزیابی واحد کاتتریزاسیون	حضور	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر عبدالرحیمی
دهم شنبه 10/8	آشنایی با اقدامات واحد استاد	مرور بر واحد استاد هدایت عملیات	آشنایی با اقدامات واحد استاد هدایت	آشنایی با استاد هدایت عملیات	درک اهمیت اقدامات واحد استاد هدایت	ارزیابی واحد استاد هدایت	حضور	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر حسن دوست

شماره	هدف	هدف	پیامد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد	روش	روش	ابزار	روش	مدرس / مدرسین
	هدایت عملیات		عملیات	هدایت عملیات	عملیات		مشارکتی		لیست			
یازدهم م یکشنبه 10/9	آشنایی با سیستم کدینگ پیش بیمارستانی	مروری بر سیستم کدینگ پیش بیمارستانی	آشنایی با سیستم کدینگ پیش بیمارستانی	درک اهمیت سیستم کدینگ پیش بیمارستانی	کاربرد سیستم کدینگ پیش بیمارستانی	حضور	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر حسن دوست	
دوازدهم م دوشنبه 10/10	آشنایی با هوشمند سازی در سیستم پرستاری اورژانس	مروری بر هوشمند سازی در سیستم پرستاری اورژانس	آشنایی با هوشمند سازی در سیستم پرستاری اورژانس شامل smart phone, telemonitoring	درک اهمیت هوشمند سازی در سیستم پرستاری اورژانس	ارزیابی هوشمند سازی در سیستم پرستاری اورژانس	حضور	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر حسن دوست	
سیزدهم م شنبه 15	آشنایی با فرایند جابه جایی و	مروری بر فرایند جابه جایی و اعزام مددجویان به	آشنایی با فرایند جابه جایی و اعزام مددجویان به	درک اهمیت فرایند جابه جایی	ارزیابی فرایند جابه جایی و	حضور	روش بحث گروهی، روش	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر حسن دوست	

مدرس / مدرسین	روش	ابزار	روش	روش	رویکرد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			پیامد	هدف	هدف	شماره
		لیست		یادگیری مشارکتی		اعزام مددجویان به بخش های اورژانس	جایی و اعزام مددجویان به بخش های اورژانس	اورژانس	مددجویان به بخش های اورژانس	بخش های اورژانس	اعزام مددجویان به بخش های اورژانس	10/
دکتر عبدالرحیمی دکتر حسن دوست	بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	حضور	کاربرد شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	درک اهمیت شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان با گزیدگی و صدمات محیطی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان با گزیدگی و صدمات محیطی	مروری بر شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در حشرات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در حشرات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	چهاردهم یکشنبه 10/16
دکتر عبدالرحیمی دکتر حسن دوست	بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از	شرکت فعال در محیط	روش بحث گروهی،	حضور	کاربرد شواهد تحقیقی و	درک اهمیت شواهد	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالعمل های	آشنایی با شواهد تحقیقی و	مروری بر شواهد تحقیقی و	آشنایی با شواهد تحقیقی و	پانزدهم



شماره	هدف	هدف	پیامد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد	روش	روش	ابزار	روش	مدرس / مدرسین
دوشنبه 10/17	و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیدگی و صدمات محیطی	دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیدگی و صدمات محیطی	بالینی مصوب در مورد مددجویان با گزیدگی و صدمات محیطی	تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	روش یادگیری مشارکتی	کارآموزی	چک لیست			
شانزد هم شنبه 10/22	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیدگی و صدمات محیطی	دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیدگی و صدمات محیطی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان با گزیدگی و صدمات محیطی	درک اهمیت شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	کاربرد شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	شرکت فعال در محیط کارآموزی	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	بررسی تکالیف	دکتر عبدالرحیمی دکتر حسن دوست	

مدرس / مدرسین	روش	ابزار	روش	روش	رویکرد	حیطه و سطح اهداف رفتاری			پیامد	هدف	هدف	شماره
						محیطی	صدمات محیطی			زندگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	محیطی	
دکتر عبدالرحیمی دکتر حسن دوست	بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	حضور	کاربرد شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	درک اهمیت شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان ن با گزیدگی و صدمات محیطی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان با گزیدگی و صدمات محیطی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد حشرات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	مروری بر شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیش، حشرات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیدگی و صدمات محیطی	هفده م یکشنبه 10/23
دکتر عبدالرحیمی دکتر حسن دوست	بررسی تکالیف	مشاهده فعال و استفاده از چک لیست	شرکت فعال در محیط کارآموزی	روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	حضور	کاربرد شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در	درک اهمیت شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد مددجویان با گزیدگی و	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در	مروری بر شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی مصوب در مورد گزیش	آشنایی با شواهد تحقیقی و دستورالع مل های بالینی	هفده م دوشنبه 10/24

شماره	هدف	هدف	پیامد	حیطه و سطح اهداف رفتاری	رویکرد	روش	روش	ابزار	روش	مدرس / مدرسین
	مصوب	مصوبات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی	مورد مددجویان با گزیدگی و صدمات محیطی	صدمات محیطی مصوب در مورد گزیدگی و صدمات محیطی						

#### انتظارات از دانشجو/قوانین دوره:

غیبت غیر موجه حتی یک جلسه و غیبت موجه بیش از 4/17 دوره منجر به درج نمره صفر می شود و غیبت تا 4/17 واحد درسی منجر به حذف واحد درسی می شود. کسب نمره کل دوره 12/20 جهت گذراندن دوره در سطح کارشناسی ارشد الزامی است. در صورت عدم گذراندن پیش نیاز درس؛ انتخاب درس کان لم یکن و درس حذف خواهد شد. تلاش برای کسب دانش، حفظ و ارتقا انگیزه های تحصیلی (پیش خوانی، مرجع خوانی، برنامه ریزی، خودارزیابی، هدف گزینی، ادغام گری دانسته ها، یادداشت برداری، گوش دادن فعال)

مشارکت فعال در فعالیت های یادگیری کلاس (پرسش و پاسخ ها، بحث ها، فعالیت های گروهی و غیره) در زمان حضور در کارآموزی رعایت پوشش حرفه ای الزامی است.

رعایت نظم (ورود و خروج به موقع، عدم اتلاف زمان، رعایت سکوت، رعایت زمان و سرعت عمل در فعالیت ها، حضور مستمر در کارآموزی، ارایه به موقع تکالیف، بی صدا نمودن تلفن همراه در کارآموزی، عدم مشغولیت با تلفن همراه در کارآموزی مانند مکالمه یا بازدید پیام ها)

عدم ضبط صوتی و یا تصویری کارآموزی

رعایت ادب و احترام (گفتمان مودبانه، رعایت حق تقدم برای صحبت، پرهیز از مشاجره و الفاظ نامناسب، عدم مصرف مواد غذایی در کلاس)

رعایت صداقت (پرهیز از تقلب در امتحانات، صداقت در تکمیل و ارایه تکالیف، پرهیز از جعل تکالیف، صداقت در گفتار)

رعایت وظیفه شناسی (درست انجام دادن و پاسخ گو بودن برای امور محوله و وظایف)

نقش حمایت گری (کمک به همتایان برای یادگیری یا انجام امور محوله)

## روش ارزشیابی

روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تکوینی	حضور به موقع	٪20
	حضور فعال	٪20
تراکمی	ارایه تکالیف	٪60

## منابع درس ( آخرین ویرایش )

الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس /مدرسين

ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

American Academy of Orthopaedic Surgeons, American College of Emergency Physicians. Critical Care Transport. Jones & Bartlett Learning; 2009 Nov 13.

Curtis K, Ramsden C, Shaban RZ, Fry M, Lord B, editors. Emergency and trauma care for nurses and paramedics. Elsevier Health Sciences; 2023 Aug 1.

Emergency Nurses Association. Sheehy's Manual of Emergency Care-E-Book. Elsevier Health Sciences; 2022 Dec 30.

Fenske C, Damico D, Watkins K, Saunders T, Barbarito C. health and physical assessment in nursing. Pearson Education, incorporated.

McQuillan KA, Makic MB, Whalen E. Trauma nursing E-Book: from resuscitation through rehabilitation. Elsevier Health Sciences; 2019 Aug 18. national association of emergency medical

National association of emergency medical technicians (NAEMT). AMLS: Advanced Medical life support: as assessment based approach. Jones and Bartlett learning.

National association of emergency medical technicians (NAEMT). PHTLS. Prehospital Trauma Life Support. Jones and Bartlett learning.

Rebar CR, Heimgartner N. Emergency nursing made incredibly easy. Lippincott Williams and Wilkins.

Sayre Visser L, Sivo Montejano A. Fast Facts for the triage nurse: an Orientation and care Guide. Springer Publishing Company

ج) سایت های علمی

د) مجلات علمی فارسی و لاتین

- 1-2- از ساختار بخش اورژانس، تجهیزات، داروها، کارکنان بیمارستان محل کار خود آگاه شود.
- 1-3- ساختار بخش اورژانس، تجهیزات، داروها، کارکنان بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد و بیمارستان محل کار خود را مقایسه کند.
- 1-2- با ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد آشنا شود.
- 2-2- از ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی بیمارستان محل کار خود آگاه شود.
- 2-3- ساختار سیستم اطلاعات بیمارستانی بیمارستان امام حسین و لبافی نژاد و بیمارستان محل کار خود را ارزیابی کند.
- 3-1- با ساختار واحد دیسپچ اورژانس شهر تهران آشنا شود.
- 3-2- از ساختار واحد دیسپچ اورژانس شهر خود آگاه شود.
- 3-3- ساختار واحد دیسپچ اورژانس شهر تهران و شهر خود را مقایسه کند.
- 1-4- با ساختار سیستم آسایار آشنا شود.
- 2-4- از نحوه استفاده از سیستم آسایار آگاه شود.
- 4-3- پروتکل آفلاین داخل سیستم آسایار را با 5 درصد خطا شرح می دهد.
- 1-5- نحوه مدیریت بیمار stroke را توضیح می دهد.
- 2-5- نحوه معرفی بیمار به بیمارستان سانتر را می داند.
- 3-5- یک بیمار فرضی مبتلا به سکته مغزی را از طریق تریاژ تلفنی با 100 درصد صحت مدیریت نماید.
- 1-6- ساختار واحد کاتتریزاسیون را ارزیابی کند.
- 2-6- عملکرد واحد کاتتریزاسیون را با چک لیست استاندارد مقایسه کند.
- 1-7- اقدامات واحد ستاد هدایت عملیات را شرح دهد.
- 2-7- واحد ستاد هدایت عملیات را ارزیابی کند.
- 1-8- سیستم کدینگ پیش بیمارستانی را با 90 درصد صحت بیان می نماید.
- 2-8- سیستم کدینگ پیش بیمارستانی را با 90 درصد صحت در یک عملیات در مورد یک مصدوم فرضی بکار می بندد.
- 1-9- فرایند جابه جایی و اعزام مددجویان به بخش های اورژانس را با 5 درصد خطا شرح می دهد.

9-2- فرایند جابه جایی و اعزام مددجویان به بخش های اورژانس را مورد ارزیابی قرار می دهد.

10-1 از ساختار هوشمند سازی در سیستم پرستاری اورژانس شامل smart phone, telemonitoring آگاهی دارد.

10-2 قادر به استفاده از smart phone, telemonitoring در سیستم پرستاری اورژانس است.

11 تا 18-1 در مورد شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد گزش حشرات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی مطالعه می کند.

11 تا 18-2 شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان مبتلا به گزش حشرات، خزندگان و حیوانات، گرما زدگی و سرما زدگی، برق گرفتگی و غرق شدگی را بکار می بندد.

شنبه تا 4 شنبه 10/1 الی 10/12

شماره جلسه	تاریخ
اول	شنبه 10/1
دوم	شنبه 10/1
سوم	یک شنبه 10/2
چهارم	یک شنبه 10/2
پنجم	دو شنبه 10/3
ششم	دو شنبه 10/3
هفتم	سه شنبه 10/4
هشتم	سه شنبه 10/4
نهم	چهار شنبه 10/5
دهم	شنبه 10/8
یازدهم	شنبه 10/8
دوازدهم	یک شنبه 10/9



یک شنبه 10/9	سیزدهم
دو شنبه 10/10	چهاردهم
دو شنبه 10/10	پانزدهم
سه شنبه 10/11	شانزدهم
سه شنبه 10/11	هفدهم
چهار شنبه 10/12	هجدهم