



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره»

اطلاعات درس

گروه آموزشی ارایه دهنده درس: گروه هوشبری و فوریت‌های پزشکی

عنوان درس: فوریت داخلی (۲)

کد درس: ۱۷

نوع^۱ و تعداد واحد: ۲/۵ واحد (۱/۵ نظری و ۰/۵ واحد عملی و ۰/۵ واحد کارگاهی)

نام مسئول درس: دکتر مریم جعفری گل

مدرس/مدرسان: دکتر مریم جعفری گل

پیش‌نیاز/همزمان: اصول و فنون مراقبت‌ها و نشانه‌شناسی و معاینات بالینی

رشته و مقطع تحصیلی: فوریت‌های پزشکی - کاردانی

اطلاعات مسئول درس

رتبه علمی: دکتری

رشته تحصیلی: پرستاری

محل کار: دانشکده پیراپزشکی تهران - گروه هوشبری و فوریت‌های پزشکی

تلفن تماس: ۰۹۱۲۴۵۴۱۶۶۳

نشانی پست الکترونیک: jafarigolmaryam53@gmail.com

توصیف کلی درس:

^۱ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری - عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

اورژانسهای داخلی یکی از شایعترین علل مواجهه بیماران با سیستم خدمات پیش بیمارستانی می باشد. با توجه به اهمیت انجام مراقبتهای پیش بیمارستانی در مراحل حاد و نقش ارزشمند آن در کاهش مرگ و میر و ناتوانی ناشی از این موارد بسیار شایع، لازم است دانشجوی فوریتهای پزشکی در زمینه ی این اورژانسها و بخصوص ارزیابی اولیه دقیق و تشخیص صحیح و انجام اقدامات لازم و بکار گیری مهارتهای مناسب و به موقع دانش و نگرش و مهارت لازم را کسب کرده و در عمل بتواند بخوبی مهارتها و دانش خود را بکار بگیرد.

اهداف کلی / محورهای توانمندی:

آشنایی با اصول و فنون مراقبتهای پیش بیمارستانی در اورژانسهای های سیستم عصبی اندوکراین، حساسیت و آنافیلاکسی مسمومیتها، طب داخلی شکم، خون، زنان، سیستم ادراری و تناسلی

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توانمندی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:

آناتومی و فیزیولوژی سیستم اعصاب مرکزی را شرح دهد.

نحوه ارزیابی وضعیت عصبی در صحنه را توضیح دهد.

علل، علایم و معاینات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس نورولوژیک کاهش سطح هوشیاری را بیان نماید.

علل، علایم و معاینات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس نورولوژیک سکته مغزی را بیان نماید.

علل، علایم و معاینات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس نورولوژیک سردرد را بیان نماید.

علل، علایم و معاینات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس نورولوژیک سینکوب را بیان نماید.

علل، علایم و معاینات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس نورولوژیک تشنج را بیان نماید.

فیزیولوژی دیابت شیرین را شرح دهد.

نحوه ارزیابی قند خون بر بالین را توضیح دهد .

علل، علایم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس قند خون (هایپوگلیسمی) را بیان نماید.

علل، علایم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس قند خون (هایپرگلیسمی) را بیان نماید.

علل، علایم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانس قند خون (کمای دیابتی) را بیان نماید.

فیزیولوژی واکنشهای افزایش حساسیتی و انواع تظاهرات بالینی آن را شرح دهد .

علل، علایم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی و تجویز صحیح اپی نفرین ، اورژانس آلرژیک (کهیر حاد) را بیان نماید.

علل، علایم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی و تجویز صحیح اپی نفرین ، اورژانس آلرژیک (آنژیوادم) را بیان نماید.

علل، علایم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی و تجویز صحیح اپی نفرین ، اورژانس آلرژیک (آنافیلاکسی) را بیان نماید.

علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی انواع سموم خوراکی استنشاقی تزریقی جذب شونده از راه پوست را با بیان نمونه بیان نماید

علائم مسمومیت با الکلهای مخدرها و سوء مصرف مواد را با بیان تظاهرات بالینی و مراقبتهای پیش بیمارستانی آنها بیان نماید .

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای شکمی را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای خون (آنمی) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای خون (هموفیلی) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای خون (ترومبوفیلی) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای زنان (تجاوز جنسی) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای زنان (خونریزیهای واژینال) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای زنان (بیماری التهابی لگن) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای زنان (بیماریهای منتقله از راه جنسی) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای سیستم ادراری تناسلی (عفونت های ادراری) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای سیستم ادراری تناسلی (سنگ ادراری) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای سیستم ادراری تناسلی (سوند ادراری) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای سیستم ادراری تناسلی (نارسایی کلیه) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای سیستم ادراری تناسلی (پیوند کلیه) را بیان نماید.

علل، علائم و تظاهرات بالینی، مراقبتهای پیش بیمارستانی اورژانسهای سیستم ادراری تناسلی (عوارض دیالیز) را بیان نماید.

رویکرد آموزشی^۱: مجازی و حضوری

■ ترکیبی^۲

□ حضوری

□ مجازی^۲

¹ Educational Approach

² Virtual Approach

روش‌های یاددهی- یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:

رویکرد مجازی

- کلاس وارونه
- یادگیری مبتنی بر بازی دیجیتال
- یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری اکتشافی هدایت شده
- یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی
- یادگیری مبتنی بر مباحثه در فروم

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

رویکرد حضوری

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
- بحث در گروههای کوچک
- ایفای نقش
- یادگیری اکتشافی هدایت شده
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر سناریو
- استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط هم‌تایان)
- یادگیری مبتنی بر بازی
- سایر موارد لطفاً (نام ببرید) استفاده از هوش مصنوعی

رویکرد ترکیبی

ترکیبی از روشهای زیرمجموعه رویکردهای آموزشی مجازی و حضوری، به کار می‌رود.

لطفاً نام ببرید -----

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالتهای یادگیری/تکالیف دانشجویان	نام مدرس/مدرسان
۱	شرح درس و آناتومی سیستم اعصاب مرکزی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و سناریوهای گروهی	دکتر جعفری گل
۲	اورژانسهای نروژنیک کاهش سطح هوشیاری و سکنه مغزی سردرد	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی	دکتر جعفری گل
۳	سینکوب و تشنج	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی	دکتر جعفری گل
۴	مرور فیزیولوژی دیابت شیرین و ارزیابی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی	دکتر جعفری گل

قند خون بر بالین			
۵	اورژانسهای قند خون هایپوگلیسمی هایپرگلیسمی کمای دیابتی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۶	واکنشهای افزایش حساسیتی و انواع تظاهرات بالینی آن	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۷	اورژانسهای آلرژیک کهیر حاد آنژیوادم و آنافیلاکسی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۸	تجویز صحیح اپی نفرین	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۹	مرور و آشنایی با فیزیولوژی توکسید روم های خاص	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۰	آشنایی با انواع سموم خوراکی استنشاقی تزریقی جذب شونده از راه پوست	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۱	آشنایی با علائم مسمومیت با الکلها مخدرها و سوء مصرف مواد	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۲	آشنایی با اورژانسهای شکمی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۳	اورژانسهای خون آنمی هموفیلی و ترومبوفیلی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۴	زنان تجاوز جنسی خونریزی های واژینال	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۵	بیماری التهابی لگن و بیماریهای منتقله از راه جنسی	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۶	سیستم ادراری تناسلی عفونت های ادراری سنگ ادراری سوند ادراری	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی
۱۷	نارسایی کلیه پیوند کلیه و عوارض دیالیز	سخنرانی و بحث گروهی	شرکت در بحث و کنفرانس گروهی

وظایف و انتظارات از دانشجو:

حضور منظم در کلاس درس، انجام تکالیف در موعد مقرر، مطالعه منابع معرفی شده و مشارکت فعال در برنامه‌های کلاس

روش ارزیابی دانشجو:

■ ذکر نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی)^۲ : ارزشیابی دانشجو به دو روش تکوینی و تراکمی می باشد :
روش تکوینی : حضور فعال در کلاس، انجام تکالیف کلاسی محول شده، پرسش و پاسخ در کلاس و امتحان میان دوره
روش تراکمی : آزمون پایان دوره به روش چند گزینه ای و کوتاه پاسخ و جورکردنی و جاخالی

^۱ این وظایف مصادیقی از وظایف عمومی هستند و می‌توانند در همه انواع دوره های آموزشی اعم از حضوری و مجازی، لحاظ گردند.
^۲ در رویکرد آموزشی مجازی، سهم ارزیابی تکوینی بیش از سهم ارزیابی تراکمی باشد.

درصد نمره	روش ارزیابی واحد نظری
۱۰٪	حضور فعال
۲۰٪	ارزیابی های Summative و تکالیف کلاسی
۷۰٪	نمره آزمون پایانی
۱۰۰٪	مجموع

منابع

تظاهرات اصلی (مجموعه ترجمه و تلخیص رفرنسهای دانشنامه طب اورژانس) اصول طب اورژانس روزن، ده بزرگی افسانه ، و همکاران آخرین ویرایش

ترجمه اصول طب داخلی هاریسون (مباحث سیستم عصبی کلیه و مجاری ادرار، سیستم گوارش و دستگاه تناسلی)، آخرین ویرایش

سعیدی مهدی، مرتضوی سید محسن، نوری ساری حسن و همکاران، درسنامه بالینی فوریتهای پزشکی، جامعه نگر ، آخرین ویرایش

اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی، منجمی علیرضا، استدلال بالینی، مفاهیم، آموزش و ارزیابی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، آخرین ویرایش

تفکری آزاده، حیدری ساناز، مدیریت پیشرفته بیماران مدیکال در اورژانس پیش بیمارستانی، آرتین طب، آخرین ویرایش

نوری ساری حسن، آقازاده سید پژمان، درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی، سپید برگ، آخرین ویرایش

پاشازائوس مریم، عبدالرزاق نژاد علی، براتلو علی، فوریتهای پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی، آرتین طب، آخرین ویرایش

عبد الرزاق نژاد علی، براتلو علی، حاجی محمد، حسینی مهسا، مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی، آرتین طب، آخرین ویرایش

