

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم کارشناسی فوریت‌های پزشکی
درس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی - مهارت‌های عملی در مراقبت‌های اورژانس
مدرس: ارسلان نادری پور
سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

عنوان درس: فوریت‌های داخلی ۱
تعداد و نوع واحد: ۵/۱ واحد از ۳ واحد نظری
زمان ارائه درس: دوشنبه ۱۰-۸
پاسخگویی به سوالات فراگیر: دو شنبه ۱۴-۱۳

هدف کلی دوره:

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت‌های فوری مرحله پیش بیمارستانی در اورژانس های سیستم عصبی و ادراری - تناسلی
اهداف کلی جلسات نظری:

- ۱- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی، ارزیابی اولیه در اورژانس های سیستم عصبی
- ۲- آشنایی با تعریف علل، ارزیابی، تشخیص، علائم و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در تغییر وضعیت هوشیاری و افزایش فشار داخل جمجمه ای
- ۳- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی، تشخیص و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در سنکوپ، سرگیجه
- ۴- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی، تشخیص و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در انواع سردرد
- ۵- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی، تشخیص و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در تشنج و انواع صرع
- ۶- آشنایی با تعریف، علل ارزیابی و تشخیص در انواع سکتة مغزی
- ۷- آشنایی با مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در انواع سکتة مغزی
- ۸- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در بیماریهای عروقی شکم
- ۹- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی، تشخیص و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در کولیک کلیوی و سنگ کلیوی
- ۱۰- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی، تشخیص و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در چرخش بیضه و پریاپیسم
- ۱۱- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در فیמוزیس و پارافیموزیس
- ۱۲- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در بیماریهای التهابی لگن

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

- ۱- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی، ارزیابی اولیه در اورژانس های سیستم عصبی و دسته بندی اورژانس های عصبی
دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- آناتومی قسمتهای سیستم عصبی مرکزی را بیان نماید
- ۱-۲- آناتومی قسمتهای سیستم عصبی محیطی را بیان نماید
- ۱-۳- نحوه عملکرد هریک از قسمتهای سیستم عصبی مرکزی را بیان نماید
- ۱-۴- نحوه عملکرد هریک از قسمتهای سیستم عصبی محیطی را بیان نماید
- ۱-۵- نحوه ارزیابی سیستم عصبی را بیان نماید
- ۱-۶- ارزیابی سریع عصبی بیمار به روش AVPU را تشریح کند
- ۱-۷- انواع اورژانس های سیستم عصبی را دسته بندی نماید

- ۲- آشنایی با تعریف علل، ارزیابی، تشخیص، علائم و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در تغییر وضعیت هوشیاری و افزایش فشار داخل جمجمه ای

- ۲-۱- هوشیاری را در یک جمله تعریف نماید
- ۲-۲- تغییر وضعیت هوشیاری را در یک جمله بیان نماید
- ۲-۳- علل تغییر وضعیت هوشیاری را دسته بندی نماید
- ۲-۴- چهار علت غیر ساختمانی تغییر وضعیت هوشیاری را نام ببرد
- ۲-۵- اقدامات درمانی در تغییر وضعیت هوشیاری را ذکر نماید
- ۲-۶- عوامل موثر در حفظ فشار داخل جمجمه را بیان نماید
- ۲-۷- علل افزایش فشار داخل جمجمه را نام ببرد
- ۲-۸- علائم افزایش فشار را ذکر کند
- ۲-۹- عوارض افزایش فشار داخل جمجمه را بیان کند
- ۲-۱۰- اقدامات درمانی پیش بیمارستانی در افزایش فشار داخل جمجمه ای را بیان کند
- ۲-۱۱- روشهای تشخیصی افزایش فشار داخل جمجمه در بیمارستان را بیان نماید
- ۲-۱۲- مراقبت‌های درمانی بیمارستانی در افزایش فشار داخل جمجمه ای را بیان کند

۳- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و مراقبتهای پیش بیمارستانی و بیمارستانی در سرگیجه و سنکوپ دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- سرگیجه را در یک جمله توضیح دهد
- ۳-۲- انواع سرگیجه را دسته بندی نماید
- ۳-۳- علل سرگیجه را نام ببرد
- ۳-۴- اقدامات درمانی فوری و پیش بیمارستانی در سرگیجه را ذکر نماید
- ۳-۵- اقدامات تشخیصی سرگیجه در بیمارستان را بیان نماید
- ۳-۶- مراقبتهای بیمارستانی در درمان سرگیجه را بیان نماید
- ۳-۷- سنکوپ را در یک جمله تعریف نماید
- ۳-۸- علل ایجاد کننده سنکوپ را بیان نماید
- ۳-۹- علائم بالینی سنکوپ را ذکر کند
- ۳-۱۰- اقدامات درمانی فوری در سنکوپ را بیان نماید
- ۳-۱۱- اقدامات تشخیصی سرگیجه در بیمارستان را بیان نماید
- ۳-۱۲- مراقبتهای بیمارستانی در درمان سرگیجه را بیان نماید

۴- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و مراقبتهای پیش بیمارستانی و بیمارستانی در انواع سردرد دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱- انواع سردرد را دسته بندی نماید
- ۴-۲- علل ایجاد کننده سردرد را نام ببرد
- ۴-۳- علائم سردرد های عروقی را نام ببرد
- ۴-۴- اقدامات درمانی در هریک از سردرد های عروقی را توضیح دهد
- ۴-۵- علائم سردرد های عصبی را نام ببرد
- ۴-۶- اقدامات درمانی در سردرد های عصبی را توضیح دهد
- ۴-۷- علل ایجاد کننده سردردهای با منشأ عضوی را بیان کند
- ۴-۸- علائم سردرد های عضوی را نام ببرد
- ۴-۹- اقدامات درمانی در سردردهای عضوی را توضیح دهد
- ۴-۱۰- روشهای تشخیصی هر یک از انواع سردرد در بیمارستان را تشریح نماید

۵- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی ، تشخیص و اقدامات در مانی پیش بیمارستانی و بیمارستانی در تشنج و انواع صرع دانشجو قادر باشد:

- ۵-۱- تشنج را در یک جمله تعریف نماید
- ۵-۲- مکانیسم ایجاد تشنج را توضیح دهد
- ۵-۳- صرع را در یک جمله تعریف نماید
- ۵-۴- علل ایجاد کننده صرع را ذکر کند
- ۵-۵- تشنج و صرع را با هم مقایسه نماید
- ۵-۶- انواع حملات تشنجی عمومی و موضعی را دسته بندی نماید
- ۵-۷- مراحل حملات تشنجی را به ترتیب وقوع آنها ذکر نماید
- ۵-۸- علائم اورا در حملات تشنجی را بیان کند
- ۵-۹- اقدامات دارویی پیش بیمارستانی در حملات تشنجی را بیان نماید
- ۵-۱۰- اقدامات غیر دارویی و حمایت کننده در طی حملات تشنجی در شرایط پیش بیمارستانی را ذکر نماید
- ۵-۱۱- روشهای تشخیصی انواع تشنج در بیمارستان را بیان نماید
- ۵-۱۲- انواع تشنج در بیمارستان را بیان نماید
- ۵-۱۳- مراقبتهای درمانی بیمارستانی در انواع تشنج و صرع را تشریح نماید
- ۵-۱۴- مراقبتهای حین تجویز داروهای ضد تشنج را بیان نماید

۶- آشنایی با تعریف ، علل، تشخیص ونحوه ارزیابی انواع سکته مغزی دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱- سکته مغزی را در یک جمله تعریف نماید
- ۶-۲- تفاوت حوادث عروق مغزی و سکته مغزی را با هم بیان نماید
- ۶-۳- انواع سکته مغزی را دسته بندی نماید
- ۶-۴- علل ایجاد کننده سکته مغزی را نام ببرد
- ۶-۵- معیارهای تشخیصی سکته مغزی (FAST) در شرایط پیش بیمارستانی را بیان نماید
- ۶-۶- روش استفاده از مقیاس امتیاز بندی سینسیناتی در تشخیص سریع سکته مغزی را توضیح دهد
- ۶-۷- علل ایجاد کننده سکته مغزی ایسکمیک را نام ببرد

- ۶-۸- علل ایجاد کننده سکته مغزی هموراژیک را نام ببرد
- ۶-۹- سکته مغزی هموراژیک را دسته بندی نماید
- ۶-۱۰- سکته مغزی ایسکمیک را دسته بندی نماید
- ۶-۱۱- علل ایجاد کننده سکته مغزی آمبولیک را نام ببرد
- ۶-۱۲- علائم بالینی سکته مغزی هموراژیک و غیر هموراژیک را با هم مقایسه کند
- ۶-۱۳- علائم سکته مغزی آمبولیک را بیان نماید
- ۶-۱۴- حمله گذرای ایسکمیک TIA را تعریف نماید
- ۶-۱۵- علل ایجاد حمله گذرای ایسکمیک TIA را بیان نماید
- ۶-۱۶- تفاوت های سکته مغزی را با حمله گذرای ایسکمیک بیان نماید
- ۷-۱۷- کد ۷۲۴ را تعریف نماید
- ۷-۱۸- نحوه فعال کردن کد ۷۲۴ را تشریح نماید

۷- آشنایی با مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی در انواع سکته مغزی دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱- روش انتقال صحیح بیماران با تشخیص سکته مغزی را ذکر کند
- ۷-۲- اقدامات درمانی فوری پیش بیمارستانی در انواع سکته مغزی را بیان نماید
- ۷-۳- نحوه پذیرش بیمار کد ۷۲۴ در بیمارستان را تشریح نماید
- ۷-۴- روشهای تشخیصی بیمارستانی در تشخیص سکته مغزی هموراژیک را بیان نماید
- ۷-۵- روشهای تشخیص افتراقی سکته مغزی هموراژیک از ایسکمیک در بیمارستان را بیان نماید
- ۷-۶- پروتکل درمانی کد ۷۲۴ برای بیماران با تشخیص سکته مغزی هموراژیک را بیان نماید
- ۷-۷- پروتکل درمانی کد ۷۲۴ برای بیماران با تشخیص سکته مغزی ایسکمیک را بیان نماید
- ۷-۸- داروهای مورد استفاده در سکته مغزی ایسکمیک و هموراژیک را با هم مقایسه کند
- ۷-۹- با دوزاژ و نحوه تجویز و دواهای مورد استفاده در سکته مغزی ایسکمیک آشنایی داشته باشد
- ۷-۱۰- با دوزاژ و نحوه تجویز و دواهای مورد استفاده در سکته مغزی هموراژیک آشنایی داشته باشد
- ۷-۱۱- مراقبتهای غیر دارویی بیماران با تشخیص سکته مغزی را بیان نماید
- ۷-۱۲- روشهای محافظت از بیماران با تشخیص سکته مغزی را بیان نماید
- ۷-۱۳- عوارض ایجاد شده بدنبال سکته مغزی در بیماران را نام ببرد
- ۷-۱۴- نحوه محافظت از اندامهای فلج شده بیمار را بیان نماید

۸- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری بیماری عروقی شکم دانشجو قادر باشد:

- ۸-۱- آنوریسم ائورت شکمی را تعریف نماید
- ۸-۲- علل آنوریسم ائورت شکمی را نام ببرد
- ۸-۳- نحوه ارزیابی بیمار با تشخیص آنوریسم ائورت شکمی را بیان نماید
- ۸-۴- علائم و نشانه های آنوریسم ائورت شکمی را نام ببرد
- ۸-۵- انواع آنوریسم ائورت شکمی را دسته بندی نماید
- ۸-۶- اقدامات درمانی فوری در آنوریسم ائورت شکمی را بیان نماید
- ۸-۷- روش صحیح انتقال بیماران با تشخیص آنوریسم ائورت شکمی را بیان نماید
- ۸-۸- روشهای تشخیصی آنوریسم ائورت شکمی در بیمارستان را بیان نماید
- ۸-۹- روشهای غیر دارویی آنوریسم ائورت شکمی در بیمارستان را بیان نماید
- ۸-۱۰- مراقبتهای درمانی آنوریسم ائورت شکمی در بیمارستان را بیان نماید

۹- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری درکولیک کلیوی و سنگ کلیوی دانشجو قادر باشد:

- ۹-۱- علل ایجاد کننده سنگهای کلیوی و ادراری را نام ببرد
- ۹-۲- انواع سنگهای کلیوی و ادراری را نام ببرد
- ۹-۳- علائم بالینی درکولیک کلیوی را بیان کند
- ۹-۴- نحوه ارزیابی بیمار با کولیک کلیوی را بیان نماید
- ۹-۵- اقدامات درمانی فوری در کولیک کلیوی را بیان نماید
- ۹-۶- اقدامات تشخیصی در کولیک کلیوی را بیان نماید
- ۹-۷- عوارض سنگ های ادراری را بیان نماید
- ۹-۸- مراقبتهای درمانی در بیماران کولیک کلیوی را توضیح دهد

۱۰- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری در چرخش بیضه و پریاپیسم ۱۰-۱- چرخش بیضه را در یک جمله تعریف کند

- ۱۰-۲- علل ایجاد کننده چرخش بیضه را نام ببرد
- ۱۰-۳- علائم بالینی در چرخش بیضه را بیان کند
- ۱۰-۴- اقدامات درمانی فوری در چرخش بیضه را بیان نماید
- ۱۰-۵- روش صحیح انتقال بیماران با تشخیص چرخش بیضه را بیان نماید
- ۱۰-۶- روشهای تشخیصی چرخش بیضه در بیمارستان را بیان نماید
- ۱۰-۷- درمان های غیر دارویی بیمار با چرخش بیضه را در بیمارستان بیان نماید
- ۱۰-۸- عوارض چرخش بیضه درمان نشده یا تاخیر در درمان بیمار را بیان نماید
- ۱۰-۹- پریاپیسم را در یک جمله بیان نماید
- ۱۰-۱۰- علل ایجاد پریاپیسم را نام ببرد
- ۱۰-۱۱- علائم تشخیصی پریاپیسم را بیان نماید
- ۱۰-۱۲- عوارض پریاپیسم را نام ببرد
- ۱۰-۱۳- درمانهای فوری پیش بیمارستانی پریاپیسم را بیان نماید
- ۱۰-۱۴- مراقبتهای بیمارستانی پریاپیسم را بیان نماید

۱۱- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری در فیموزیس و پارافیموزیس

- ۱۱-۱- فیموزیس را در یک جمله تعریف کند
- ۱۱-۲- علل ایجاد کننده فیموزیس را بیان کند
- ۱۱-۳- علائم بالینی در فیموزیس را بیان کند
- ۱۱-۴- اقدامات درمانی فوری پیش بیمارستانی در فیموزیس را بیان نماید
- ۱۱-۵- عوارض فیموزیس درمان نشده را نام ببرد
- ۱۱-۶- مراقبتهای بیمارستانی فیموزیس را بیان نماید
- ۱۱-۷- پارافیموزیس را در یک جمله تعریف کند
- ۱۱-۸- علل ایجاد کننده پارافیموزیس را بیان کند
- ۱۱-۹- علائم بالینی در پارافیموزیس را بیان کند
- ۱۱-۱۰- اقدامات درمانی فوری پیش بیمارستانی در پارافیموزیس را بیان نماید
- ۱۱-۱۱- عوارض پارافیموزیس درمان نشده را نام ببرد
- ۱۱-۱۲- روشهای جراحی در پارافیموزیس را بیان نماید

۱۲- آشنایی با تعریف ، علل ، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری در بیماریهای التهابی لگن دانشجو قادر باشد:

- ۱۲-۱- بیماریهای التهابی لگن را در یک جمله تعریف کند
- ۱۲-۲- انواع بیماریهای التهابی لگن را دسته بندی نماید
- ۱۲-۳- علل ایجاد کننده بیماریهای التهابی لگن را بیان کند
- ۱۲-۴- علائم بالینی در بیماریهای التهابی لگن را بیان کند
- ۱۲-۵- اقدامات تشخیصی در بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید
- ۱۲-۶- عوارض بیماریهای التهابی لگن در مان نشده را بیان نماید
- ۱۲-۷- اقدامات درمانی فوری پیش بیمارستانی در بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید
- ۱۲-۸- روشهای پیشگیری از بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید
- ۱۲-۹- روشهای تشخیصی بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید
- ۱۲-۱۰- مراقبتهای بیمارستانی در بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید

منابع برای مطالعه :

- ۱ - بلدسو، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چرمی، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. انتشارات سیمین دخت، تهران : ۱۳۹۳
- ۲- میستویچ، جوزف؛ هفن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. انتشارات، سیمین دخت، تهران : ۱۳۹۳

روش تدریس

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی

وایت برد، ویدیو پروژکتور، کتاب، فیلم، مولاژ

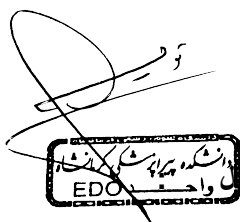
ارزشیابی

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	۱	در طول ترم	
آزمون میان دوره	۴	جلسه هشتم	
آزمون پایان ترم	۱۴	زمان امتحان پایان ترم	-
فعالتهای کلاسی (کنفرانس، تحقیق، ترجمه)	۱	در طول ترم	

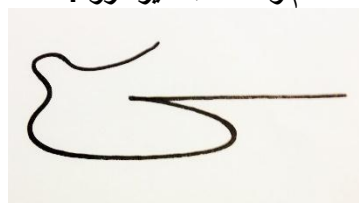
مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند
- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره بامدرس مربوطه مطرح نمایند
 - ۲ - به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد)
 - ۳ - در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید

نام و امضاء مسول EDO دانشکده :


تاریخ ارسال :
EDO

نام و امضاء مدیر گروه:

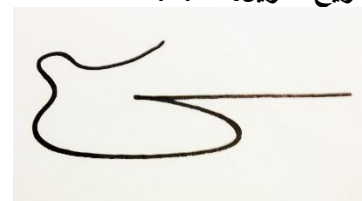


تاریخ ارسال :

نام و امضای مدرس: ارسلان نادری پور



تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۶/۲۶



تانید مدیر گروه و امضا

خیر

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: **بله***

جدول زمانبندی نظری

کلاس:----

ساعت : ۸-۱۰ دو شنبه ها

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسیله
۱	آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی ،ارزیابی اولیه در اورژانس های سیستم عصبی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۲	ارزیابی و اقدامات درمانی در تغییر وضعیت هوشیاری و افزایش فشار داخل جمجمه ای		سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۳	علل، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری سرگیجه و سنکوپ	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۴	علل، ارزیابی و اقدامات در مانی فوری در انواع سردرد	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۵	علل و اقدامات در مانی فوری تشنج و انواع صرع	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۶	ارزیابی انواع سکنه مغزی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۷	اقدامات درمانی و مراقبت در انواع سکنه مغزی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۸	ارزیابی و مراقبت در بیمارهای عروقی شکم – امتحان میان ترم	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۹	ارزیابی و مراقبت در کولیک کلیوی و سنگ کلیوی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۱۰	ارزیابی و مراقبت در چرخش بیضه و پریاپیسم	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۱۱	ارزیابی و مراقبت در فیموزیس و پارافیموزیس	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۱۲	ب ارزیابی و مراقبت در بیماریهای التهابی لگن	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور