



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان - دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت

عنوان درس: فوریت های داخلی پیشرفته ۲

پیش نیاز یا همزمان: نشانه شناسی و معاینات بدنی

تعداد واحد/ساعت (۱.۵ واحد) ۱۲ جلسه

**نوع واحد:** نظری

رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: ترم ۲ کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی

زمان شروع: شهریور ماه ۱۴۰۳

**زمان:** دو شنبه ها ۱۰-۸

**مدرسین:**

فرحناز جوکار

میترا صدقی ثابت

farajov@gmail.com

شرح درس: این درس به منظور پیشبرد دانش و شناخت دانشجو در زمینه بررسی و مراقبت های فوری پیش بیمارستانی، اختلالات سیستم های عصبی، گوارشی، ادراری-تناسلی، آلرژی، دیابت و مسمومیت های طرح ریزی گردیده است ضمن تدریس این درس به دانشجو کمک می شود آموخته های خند را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و با بهره گیری از اصول و مهارت های تفکر خلاق به بررسی و مراقبت های درمانی پیش بیمارستانی مددجویان پردازد.

## اهداف کلی درس:

- ۱) مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم های عصبی (اعصاب مرکزی و محیطی)، گوارشی، ادراری، تناسلی، غدد
- ۲) آشنایی با وضعیت هوشیاری، افزایش فشار داخل جمجمه ای، تشنج، سردرد، سنکوپ، سرگیجه با تاکید بر علل و تظاهرات بالینی
- ۳) آشنایی با درد حاد شکم، آپاندیسیت، پریتونیت، کوله سیستیک، انسداد لوله گوارشی، سنگ صفراوی، پانکراتیت، بیماری عروقی شکم، خونریزی گوارشی، گاستریت و زخم های گوارشی با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری
- ۴) آشنایی با سنگ کلیوی، چرخش بیضه، فتق گیر افتاده و بیماری التهابی لگن با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری
- ۵) آشنایی با دستگاه غدد درون ریز، هیپوگلیسمی، هیپرگلیسمی، کمای دیابتی با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری

- ۶) آشنایی با بیماریهای تیروئید، سندرم های کوشینک و آدرنال با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری
- ۷) آشنایی با واکنش های آلرژیک، واکنش های آنافیلاکتیک با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری
- ۸) آشنایی با سموم خاص، راه های ورود سم به بدن، مسمومیت دارویی داروهای شایع علائم و نشانه های کلی و اختصاص سموم، اصول برخورد با بیمار مسموم، آنتی دوت اختصاصی سموم
- ۹) آشنایی با CVA، انواع آن، ارزیابی و درمان آن، تشنج، صرع، اختلالات ستون فقرات کمردرد و درمان آن، ریتم های تنفسی مرتبط با اختلالات تنفسی و سایر اختلالات CNS.

## اهداف ویژه:

### در پایان دوره دانشجو قادر باشد:

- ۱) آناتومی سیستم عصبی را شرح دهد.
- ۲) فیزیولوژی سیستم عصبی را شرح دهد.
- ۳) علل و تظاهرات بالینی ونحوه بررسی وضعیت هوشیاری را بیان کند.
- ۴) علل و تظاهرات بالینی ونحوه بررسی افزایش فشار داخل جمجمه را توضیح دهد.
- ۵) تعریف و علل و تظاهرات بالینی ونحوه بررسی سردرد را شرح دهد.
- ۶) تعریف، علل و تظاهرات بالینی ونحوه بررسی سنکوپ و سرگیجه را بازگو نماید.
- ۷) در مورد تعریف، علل و تظاهرات بالینی ونحوه بررسی تشنج صحبت کند.
- ۸) تعریف، علل، درمان و مراقبت از صرع را توضیح دهد.
- ۹) در مورد اختلالات ستون فقرات، کمردرد و درمان آن توضیح دهد.
- ۱۰) انواع CVA را نام ببرد.
- ۱۱) ارزیابی و درمان انواع CVA را شرح دهد.
- ۱۲) ریتم های تنفسی مرتبط با اختلالات تنفسی را با هم مقایسه کند.
- ۱۳) آناتومی سیستم گوارشی را توضیح دهد.

- ۱۴) فیزیولوژی سیستم گوارشی را توضیح دهد.
- ۱۵) تعریف، علل و تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری درد حاد شکم را توضیح دهد.
- ۱۶) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری درد حاد شکم را توضیح دهد.
- ۱۷) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی آپاندیسیت را بگوید.
- ۱۸) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی پریتونیت را بازگو نماید.
- ۱۹) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی کوله سیستیک را بیان کند.
- ۲۰) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی انسداد لوله گوارشی را توضیح دهد.
- ۲۱) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی سنگ صفراوی را شرح دهد.
- ۲۲) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی پانکراتیت را بگوید.
- ۲۳) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی بیماری عروقی شکم را بنویسد.
- ۲۴) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی خونریزی گوارشی را بیان کند.
- ۲۵) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی گاستریت را شرح دهد.
- ۲۶) در مورد آناتومی سیستم ادراری-تناسلی صحبت کند.
- ۲۷) در مورد فیزیولوژی سیستم ادراری-تناسلی صحبت کند.
- ۲۸) در مورد علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری سنگ کلیه صحبت کند.
- ۲۹) در مورد علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و چرخش بیضه توضیح دهد.
- ۳۰) در مورد علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی فتق غیر افتاده صحبت کند.
- ۳۱) در مورد علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی بیماری التهایبی لگن گفتگو نماید.
- ۳۲) آناتومی سیستم غدد را بیان کند.
- ۳۳) فیزیولوژی سیستم غدد را بیان کند.
- ۳۴) دستگاه غدد درون ریز را تعریف کند.
- ۳۵) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری هیپوگلیسمی را شرح دهد.
- ۳۶) علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری هیپرگلیسمی را شرح دهد.
- ۳۷) هیپوگلیسمی را با هیپرگلیسمی با هم مقایسه کند.
- ۳۸) کمای دیابتیک را با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی و مراقبت فوری توضیح دهد.

۳۹) تشخیص ، علل ، تظاهرات بالینی ، عوارض ، تشخیص های افتراقی ، مراقبت پیش بیمارستانی و بیمارستانی و نحوه ی انتقال و گزارش دهی در بیماریهای تیروئید را شرح دهد.

۴۰) تشخیص ، علل ، تظاهرات بالینی ، عوارض ، تشخیص های افتراقی ، مراقبت پیش بیمارستانی و بیمارستانی و نحوه ی انتقال و گزارش دهی در سندرم های کوشینک و آدرنال را شرح دهد

۴۱) واکنش های آلرژیک را با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی شرح دهد.

۴۲) واکنش های آنافیلاکتیک را با تاکید بر علل، تظاهرات بالینی، ارزیابی بیان کند.

۴۳) انواع سموم را نام ببرد.

۴۴) راه های ورود سم به بدن را بیان کند.

۴۵) مسومیت دارویی داروهای شایع را توضیح دهد.

۴۶) علائم و نشانه های کلی و اختصاصی سموم را شرح دهد.

۴۷) اصول برخورد با بیمار مسموم را توضیح دهد.

۴۸) آنتی دوت های اختصاصی مسموم را نام ببرد.

## وظایف دانشجو:

دارای زیر بنای علمی مناسب برای فراگیری مطالب مورد تدریس باشند.

با استفاده از آموزش های داده شده، سعی در گسترش معلومات خود از طریق مطالعات کتابخانه ای نماید.

به طور منظم و بدون غیبت در کلاسهای درس و محیط کارآموزی حضور داشته و در بحثهای علمی شرکت موثر داشته باشند.

تکالیف درسی را به طور کامل و دقیق انجام و در موعد مقرر تحویل دهند.

**نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول ترم  ب) پایان دوره

تاریخ	نمره/ درصد	روش ارزشیابی
دانشکده تعیین خواهد کرد	۱۸ نمره	تکوینی (کتبی با سؤالات چند گزینه ای - جور کردنی - صحیح و غلط - کوتاه پاسخ -
تا قبل از احتمال فینال	۱ نمره	مستمر
	۱ نمره	- حضور و شرکت فعال در جلسات درس

### منابع اصلی درس:

- ۱- بلدسو، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چری، ریچارد. اورژانس های طبی پپس پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین.
- ۲- مسیتوویچ، جوزف؛ هفن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین

### منابع مطالعه بیشتر:

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصل یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه بر کتاب یا مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

کتاب راهنمای جامع فوریت های پزشکی حمیدی زاده، مطابق با سرفصل های شورای انقلاب فرهنگی، نویسنده/مترجم: سعید حمیدی زاده و همکاران سال چاپ: ۱۴۰۱

کتاب در سنامه جامع فوریت های پزشکی، نویسنده/مترجم: گروه مولفین، انتشارات: آئین طب، سال چاپ: ۱۳۹۹

**Pocket Emergency Medicine (Pocket Notebook Series), Authors: Richard D Zane, Joshua M. Kosowsky .Publisher: LWW, 4th edition (January ۲۰۱۸),**

**Tintinalli's Emergency Medicine Manual, Authors: Rita K. Cydulka, David M. Cline, O. John Ma, Michael T. Fitch, Scott A. Joing, Vincent J. Wang**

**Publisher: McGraw-Hill Education / Medical, ۸th edition (August ۲۰۱۷)**

مدرس	عنوان درسی	ساعت	روز	تاریخ	جلسه
صدقی ثابت	دستگاه غدد درون ریز، دیابت	۸-۱۰	دوشنبه	۲۶ شهریور ۱۴۰۳	اول
صدقی ثابت	هیپوگلیسمی، هیپرگلیسمی، کمای دیابتی -	۸-۱۰	دوشنبه	۲ مهر ۱۴۰۳	دوم
صدقی ثابت	بیماریهای تیروئید پاراتیروئید	۸-۱۰	دوشنبه	۹ مهر ۱۴۰۳	سوم
صدقی ثابت	سندرم های کوشینک و آدرنال	۸-۱۰	دوشنبه	۱۶ مهر ۱۴۰۳	چهارم
جوکار	آناتومی سیستم فیزیولوژی سیستم عصبی علل و تظاهرات بالینی ونحوه بررسی وضعیت هوشیاری	۸-۱۰	دوشنبه	۲۳ مهر ۱۴۰۳	پنجم
جوکار	افزایش فشار داخل جمجمه سنکوپ و سرگیجه تشنج صرع	۸-۱۰	دوشنبه	۳۰ مهر ۱۴۰۳	ششم
جوکار	اختلالات ستون فقرات، کمردرد سکته مغزی ، ریتمهای تنفسی مرتبط بااختلالات عصبی عصبی	۸-۱۰	دوشنبه	۷ آبان ۱۴۰۳	هفتم
جوکار	آناتومی سیستم گوارشی	۸-۱۰	دوشنبه	۱۴ آبان ۱۴۰۳	هشتم

	فیزیولوژی سیستم گوارشی درد حاد شکم آپاندیسیت پریتونیت انسداد لوله گوارشی				
جوکار	کوله سیستمیک سنگ صفراوی پانکراتیت بیماری عروقی شکم خونریزی گوارشی گاستریت	۸-۱۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۲۱/۰۳	نهم
جوکار	آناتومی فیزیولوژی سیستم ادراری-تناسلی سنگ کلیوی، چرخش بیضه، فتق گیر افتاده و بیماری التهابی لگن	۸-۱۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۲۸/۰۳	دهم
جوکار	واکنش های آلرژیک، واکنش های آنافیلاکتیک آشنایی با سموم خاص، راه های ورود سم به بدن، مسمومیت دارویی داروهای شایع	۸-۱۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۵/۰۳	یازدهم
جوکار	علائم و نشانه های کلی و اختصاص سموم، اصول برخورد با بیمار مسموم، آنتی دوت اختصاصی سموم	۸-۱۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۳	دوازدهم