معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی**

## فرم طرح دوره(Course Plan)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دانشكده: پیراپزشکی**  | **سال تحصیلی:99-98** | **نیمسال:دوم** |
| **نام واحد:** فوریتهای داخلی پیشرفته 2  | **تعداد واحد :**1.5 واحد  | **نوع واحد :**  نظری |
| **رشته:** فوریتهای پزشکی | **مقطع:** کارشناسی ناپیوسته | **ترم:** ترم 3 |
| **پيش نياز :**  نشانه شناسی و معاینات بدنی | **محل برگزاری:کلاس 204** | **مسئول درس : نسرین دانشخواه** |

#### هدف كلی

آشنا یی با مفاهیم و اصول کلی مراقبتهای فوری در مرحله پیش بیمارستانی در اورژانس های سیستم عصبی وگوارشی و ادراری –تناسلی

***اهداف کلی جلسات نظری:***

1- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی، نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری در تغییر وضعیت هوشیاری، افزایش فشارداخل جمجمه ای و سکته مغزی.

2– آشنایی با تعریف، نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری در سردرد و سرگیجه و سنکوپ، تشنج و انواع صرع.

3- آشنایی با تعریف، نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری درشکم حاد، اپاندیسیت، پریتونیت، پانکراتیت حاد، کله سیستیت حاد.

4- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی واقدامات درمانی فوری درانسداد روده، فتق و بیماری عروقی شکم و آنوریسم آئورت.

5- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی و اقدامات درمانی فوری درگاستریت حاد، زخم گوارشی و خونریزیهای گوارشی.

6- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی واقدامات درمانی فوری درسنگ کلیوی، چرخش بیضه، بیماریهای التهابی لگن شکمی

#### پیامدهای یادگیری(Learning Outcome)

#### (🞿حیطه ها مشخص شود. شناختی، روانی حرکتی و نگرشی)

**اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری**

**5-5- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی ارزیابی و اقدامات درمانی فوری در تغییر وضعیت هوشیاری و افزایش فشارداخل جمجمه وسکته مغزی**

**دانشجو قادر باشد**:

1-1- آناتومی قسمتهای سیستم عصبی مرکزی را بیان نماید

2-1- آناتومی قسمتهای سیستم عصبی محیطی را بیان نماید

3-1- نحوه عملکرد هریک از قسمتهای سیستم عصبی مرکزی را بیان نماید

4-1- نحوه عملکرد هریک از قسمتهای سیستم عصبی محیطی را بیان نماید

5-1- هوشیاری را در یک جمله تعریف نماید

6-1- تغییر وضعیت هوشیاری را در یک جمله بیان نماید

7-1- علل تغییر وضعیت هوشیاری را دسته بندی نماید

8-1- چهار علت غیر ساختمانی تغییر وضعیت هوشیاری را نام ببرد

9-1-اقدامات درمانی در تغییر وضعیت هوشیاری را ذکر نماید

11-1- عوامل موثر در حفط فشار داخل جمجمه را بیان نماید

11-1- علل افزایش فشار داخل جمجمه را نام ببرد

12-1- علائم افزایش فشار را ذکر کند

13-1-عوارض افزایش فشار داخل جمجمه را بیان کند

14-1- اقدامات درمانی در افزایش فشار داخل جمجمه ای را بیان کند.

15-1- سکته مغزی را در یک جمله تعریف نماید

16-1- انواع سکته مغزی را دسته بندی نماید

17-1- علل ایجاد کننده سکته مغزی را نام ببرد

18-1-علائم بالینی سکته مغزی هموراژیک و غیر هموراژیک را با هم مقایسه کند

19-1- روش استفاده از مقیاس امتیاز بندی سینسیناتی درتشخیص سریع سکته مغزی را توضییح دهد

21-1- اقدامات درمانی در سکته مغزی ایسکمیک را بیان نماید

21-1- اقدامات درمانی در سکته مغزی هموراژیک را بیان نماید

22-1- روش انتقال صحیح بیماران سکته مغزی را ذکر کند

2**- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی واقدامات درمانی فوری در سردرد و سرگیجه و سنکوپ ،تشنج و انواع صرع**

**دانشجو قادر باشد:**

2-1- انواع سردرد را دسته بندی نماید

2-2- علل ایجاد کننده سر درد را نام ببرد

2-3- علائم سردرد های عروقی را نام ببرد

2-4- اقدامات درمانی در هریک از سر درد های عروقی را توضییح دهد

2-5- علائم سردرد های عصبی را نام ببرد

2-6- اقدامات درمانی در سر درد های عصبی را توضییح دهد

2-7- علل ایجاد سردردهای با منشا عضوی را بیان کند

2-8- علائم سردرد های عضوی را نام ببرد

2-9- اقدامات درمانی در سر درد های عضوی را توضیح دهد

2-11- سرگیجه را در یک جمله توضییح دهد

2-11- انواع سرگیجه را دسته بندی نماید

2-12- علل سرگیجه را نام ببرد

2-13- اقدامات درمانی در سرگیجه را ذکر نماید

2-14- سنکوپ را در یک جمله تعریف نماید

2-15- علل ایجاد کننده سنکوپ را بیان نماید

2-16- علائم بالینی سنکوپ را ذکر کند

2-17- اقدامات درمانی در سنکوپ را بیان نماید

2-18-تشنج را در یک جمله تعریف نماید

2-19- مکانیسم ایجاد تشنج را توضییح دهد

2-21- صرع را در یک جمله تعریف نماید

2-21-علل ایجاد کننده صرع را ذکر کند

2-22-تشنج و صرع را با هم مقایسه نماید

2-23- انواع حالت تشنجی عمومی و موضعی را دسته بندی نماید

2-24- مراحل حالت تشنجی را به ترتیب وقوع آنها ذکر نماید

2-25- علائم اورا در حمالت تشنجی را بیان کند

2-26-اقدامات دارویی در حمالت تشنجی را بیان نماید

2-27- اقدامات غیر دارویی و حمایت کننده در طی حالت تشنجی را ذکر نماید

1. آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی واقدامات درمانی فوری درشکم حاد ، اپاندیسیت، پریتونیت، پانکراتیت حاد،کله سیستیت حاد

**دانشجو قادر باشد:**

3-1- شکم حاد را در یک جمله تعریف نماید

3-2- روش ارزیابی بیمار در شکم حاد را بیان نماید

3-3- انواع درد های شکمی را با هم مقایسه کند

3-4- علل ایجاد درد های شکمی را بیان نماید

3-5- علائم شکم حاد را نام ببرد

3-6- اقدامات درمانی کلی در شکم حاد را بیان نماید

3-7-علل، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در آپاندیسیت را بیان نماید

3-8- علل، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در پریتونیت را بیان نماید

3-9- روش صحیح انتقال بیماران با تشخیص شکم حاد را بیان نماید

3-11- پانکراتیت حاد در یک جمله تعریف نماید

3-11- علل ایجاد پانکراتیت حاد را بیان نماید

3-12- علائم بالینی پانکراتیت حاد را نام ببرد

3-13- اقدامات درمانی فوری در پانکراتیت حاد را بیان نماید

3-14- کله سیستیت حاد در یک جمله تعریف نماید

3-15- علل ایجاد کله سیسیتیت حاد را بیان نماید

3-16- روش ارزیابی و تشخیص کله سیسیتیت حاد را بیان نماید

3-17- علائم بالینی کله سیستیت حاد را نام ببرد

3-18- اقدامات درمانی فوری در کله سیستیت حاد را بیان نماید

**1- آشنایی با تعریف، علل، ارزیابی واقدامات درمانی فوری درانسداد روده ، فتق و آنوریسم آئورت شکمی**

**دانشجو قادر باشد:**

4-1- انسداد روده را در یک جمله تعریف نماید

4-2- علل شایع انسداد روده را نام ببرد

4-3- نحوه ارزیابی بیمار دچار انسداد روده را توضییح دهد

4-4- علائم و نشانه های انسداد روده را بیان نماید

4-4- اقدامات درمانی در انسداد روده را بیان نماید

4-5- فتق را در یک جمله تعریف نماید

4-6-انواع فتق را در سنین مختلف را نام ببرد

4-7-علل ایجاد کننده فتق را بیان نماید

4-8- علائم و نشانه های فتق را بیان نماید

4-9- اقدامات درمانی در فتق بیان نماید

4-11- روش صحیح انتقال بیماران با تشخیص فتق را بیان نماید

4-11- آنوریسم آئورت شکمی را تعریف نماید

4-12-علل آنوریسم ائورت شکمی را نام ببرد

4-13-نحوه ارزیابی بیمار با تشخیص آنوریسم ائورت شکمی را بیان نماید

4-14- علائم و نشانه های آنوریسم آئورت شکمی را نام ببرد

4-15- اقدامات درمانی فوری در آنوریسم آئورت شکمی را بیان نماید

4-16- روش صحیح انتقال بیماران با تشخیص آنوریسم آئورت شکمی را بیان نماید

0- **آشنایی با تعریف، علل ، ارزیابی واقدامات درمانی فوری درگاستریت حاد، زخم گوارشی و خونریزیهای گوارشی**

**دانشجو قادر باشد:**

5-1-گاستریت را در یک جمله تعریف نماید

5-2- گاستریت حاد و مزمن را با هم مقایسه نماید

5-3- علل ایجاد کننده گاستریت حاد را نام ببرد

5-4- اقدامات درمانی فوری در گاستریت حاد را بیان نماید

5-5- مراقبتهای لازم در گاستریت حاد را بیان نماید

5-6- زخم گوارشی را در یک جمله تعریف نماید

5-7- انواع زخم های گوارشی را دسته بندی نماید

5-8- علائم بالینی زخم گوارشی معده و دوازدهه را با هم مقایسه نماید

5-9- علل ایجاد کننده زخم گوارشی را نام ببرد

5-11- عوارض زخم های گوارشی را بیان کند

5-11- اقدامات درمانی فوری در زخم گوارشی را بیان نماید

5-12- مراقبتهای لازم در بیماران با زخم گوارشی را بیان نماید

5-13-خونریزی گوارشی را در یک جمله تعریف نماید

5-14- انواع خونریزهای های گوارشی را دسته بندی نماید

5-15- علائم بالینی خونریزی گوارشی فوقانی و تحتانی را با هم مقایسه نماید

5-16- ملنا را در یک جمله تعریف نماید

5-17- هماتمز را بطور صحیح تعریف نماید

5-18- هماتوشزی را بطور صحیح تعریف نماید

5-19- ملنا و هماتوشزی را با هم مقایسه نماید

5-21- علل خونریزیهای گوارشی را بیان نماید

5-21-اقدامات تشخیصی در خونریزیهای گوارشی را نام ببرد

5-22- اقدامات درمانی فوری در خونریزیهای گوارشی را بیان نماید

6- آشنایی با ارزیابی و اقدامات در مانی فوری درسنگ کلیوی، چرخش بیضه، فیموزیس و پارافیموزیس، دربیماریهای التهابی لگن

**دانشجو قادر باشد:**

6-1-علل ایجاد کننده سنگهای کلیوی و ادراری را نام ببرد

6-2- انواع سنگهای کلیوی و ادراری را نام ببرد

6-3- علائم بالینی درکولیک کلیوی را بیان کند

6-4- نحوه ارزیابی بیمار با کولیک کلیوی را بیان نماید

6-5- اقدامات تشخیصی در کولیک کلیوی را بیان نماید

6-6- اقدامات درمانی فوری در کولیک کلیوی را بیان نماید

6-7-چرخش بیضه را در یک جمله تعریف کند

6-8- علل ایجاد کننده چرخش بیضه را نام ببرد

6-9- علائم بالینی درچرخش بیضه را بیان کند

6-11- اقدامات درمانی فوری در چرخش بیضه را بیان نماید

6-11- روش صحیح انتقال بیماران با تشخیص چرخش بیضه را بیان نماید

6 -12- فیموزیس را در یک جمله تعریف کند

6-13- علل ایجاد کننده فیموزیس را بیان کند

6-14- علائم بالینی درفیموزیس را بیان کند

6-15- اقدامات درمانی فوری در فیموزیس را بیان نماید

6-16- پارافیموزیس را در یک جمله تعریف کند

6-17- علل ایجاد کننده پارا فیموزیس را بیان کند

6-18- علائم بالینی درپارافیموزیس را بیان کند

6-19- اقدامات درمانی فوری درپارا فیموزیس را بیان نماید

6-21- بیماریهای التهابی لگن را در یک جمله تعریف کند

6-21-انواع بیماریهای التهابی لگن را دسته بندی نماید

6-22- علل ایجاد کننده بیماریهای التهابی لگن را بیان کند

6-23- علائم بالینی در بیماریهای التهابی لگن را بیان کند

6-24- اقدامات تشخیصی در بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید

6-25- اقدامات درمانی فوری در بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید

6-26- روشهای پیشگیری از بیماریهای التهابی لگن را بیان نماید.....

#### محیط آموزشی

کلاس درس

#### آموزش دهنده/ آموزش دهندگان :

نسرین دانشخواه

#### منابع اصلی درس

* **بلدسو، برایان ؛ پورتر،رابرت ؛چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین .انتشارات سیمین دخت ، تهران 1393**
* **میستوویچ ، جوزف؛ هفن ، برنت؛ کارن ، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین. انتشارات ، سیمین دخت ، تهران:1393**
* **اصول طب داخلی هاریسون . آخرین چاپ**
* **اصول جراحی شوارتز. آخرین چاپ**
* **داخلی جراحی برونر وسودارث . آخرین چاپ**
* **داخلی و جراحی الکمن .آخرین چاپ**

**شیوه های تدریس**

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

***وسایل کمک آموزشی***

وایت بردا، ویدیوپروژکتور، کتاب، فیلم

***ارزيابی***:

[[1]](#footnote-1) روش نمره: نمره کتبی 18 و 2 نمره حضور و غیاب

در طول ترم فعالیتهای کلاسی (کنفرانس، تحقیق و ترجمه ) 2 نمره

***ارزیابی پایانی[[2]](#footnote-2)***

* + نوع آزمون MCQ
	+ تاریخ آزمون 1/10/97

#### مقررات:

* **از دانشجویان عزیز انتظار میرودکه 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:**
* **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**
* **به حضور منظم توام با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید (غیبت درکلاس در ارزشیابی تأثیر دارد (**
* **در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید**

***رئوس مطالب***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **سرفصل مطالب** | **تاریخ ارائه** | **نحوه ارائه** | **منابع درسي** | **امكانات مورد نياز** | **روش ارزشيابي** |
| 1 | آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 2 | نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری در تغییر وضعیت هوشیاری |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 3 | نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری افزایش فشارداخل جمجمه ای و سکته مغزی |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 4 | ارزیابی واقدامات درمانی فوری در سردرد و سرگیجه  |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 5 | ارزیابی واقدامات درمانی فوری در سنکوپ، تشنج و انواع صرع. |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 6 | نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری درشکم حاد |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 7 | نحوه ارزیابی واقدامات درمانی فوری در پریتونیت، پانکراتیت حاد، کله سیستیت حاد. |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 8 | ارزیابی واقدامات درمانی فوری درانسداد روده |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 9 | ارزیابی واقدامات درمانی فوری در فتق و بیماری عروقی شکم و آنوریسم آئورت. |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 10 | ارزیابی و اقدامات درمانی فوری درگاستریت حاد |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 11 | ارزیابی و اقدامات درمانی فوری در زخم گوارشی و خونریزیهای گوارشی |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 12 | ارزیابی واقدامات درمانی فوری درسنگ کلیوی، چرخش بیضه، بیماریهای التهابی لگن شکمی |  | سخنرانی، بحث گروهی | ذکر شده | وایت برد، ویدیو پروژکتور | پرسش و پاسخ |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |

**استاد مربوطه:** نسرین دانشخواه **مدیر گروه:** فرزانه زارعی **معاون آموزشی دانشکده**: نسرین دانشخواه

1. Assessment [↑](#footnote-ref-1)
2. Summative [↑](#footnote-ref-2)