

دانشکده

قالب نگارش طرح درس دوره ترمی

ترم مهر 1404-1405

عنوان درس: فوریت های پزشکی در گروه های خاص (سالمندان)

مخاطبان: دانشجویان ترم ششم کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی

تعداد و نوع واحد: 0/75 واحد

درس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی

زمان ارائه درس: شنبه ها 12-10 (هشت هفته اول)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها 14-12

مدرس: دکتر رضا پورمیرزا

سال تحصیلی: نیم سال اول 1404-1405

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن دانشجو با انواع بیماری ها و حوادث مربوط به سالمندان و چگونگی برخورد با آنها

اهداف کلی جلسات نظری:

- 1- آشنایی با مفهوم سالمندی و تغییرات فیزیولوژیک و آناتومی در سالمندی
- 2- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات درمانی در انواع بیماری های داخلی سالمندان
- 3- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات درمانی در انواع بیماری های تروماتیک سالمندان
- 4- آشنایی با روش های انتقال سالمندان
- 5- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات درمانی اختلالات عاطفی و روانی سالمندان

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

- 1- آشنایی با مفهوم سالمندی و تغییرات فیزیولوژیک و آناتومی در سالمندی

دانشجو قادر باشد:

- 1-1- سالمندی را در یک جمله تعریف نماید.
- 1-2- انواع تقسیم بندی سالمندی را توضیح دهد.
- 1-3- مکانیسم های بروز تغییرات سالمندی را شرح دهد.
- 1-4- انواع تغییرات فیزیولوژیک سالمندی را دسته بندی نماید
- 1-5- انواع تغییرات آناتومیک سالمندی را دسته بندی نماید
- 1-6- پدیده پلی فارمیسی را شرح دهد.
- 2- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات درمانی در انواع بیماری های داخلی سالمندان

دانشجو قادر باشد:

- 1-2- انواع نشانه های بیماری های داخلی سالمندان را نام ببرد.
- 2-2- نحوه ارزیابی سالمندان را توضیح دهد
- 2-3- علائم و نشانه های مشکلات ریوی را بیان نماید
- 2-4- نارسایی تنفسی سالمندی را در یک جمله تعریف نماید
- 2-5- انواع مشکلات قلبی سالمندان را نام ببرد
- 2-6- علل ایجاد نارسایی قلبی سالمندی را بیان نماید
- 2-7- علائم سندرم حاد کرونر قلبی سالمندان را نام ببرد
- 2-8- علل، علائم و اقدامات درمانی در خونریزی های گوارشی را بیان نماید.
- 2-9- علل، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در دیابت سالمندی را بیان نماید.
- 2-10- علل، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در بحران های فشار خون سالمندان را بیان نماید.
- 2-11- علل، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در اختلالات غده تیروئید را بیان نماید.
- 2-12- علل، علائم و اقدامات درمانی فوری در نارسایی کبدی سالمندی را بیان نماید
- 3- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات درمانی در انواع بیماری های تروماتیک سالمندان

دانشجو قادر باشد:

- 1-3- انواع ضربه های مغزی سالمندان را نام ببرد.
- 2-3- نحوه ارزیابی ضربه های مغزی سالمندان را توضیح دهد

3-3-علائم و نشانه های ضربه های مغزی سالمندان را بیان نماید

3-4-ضربه های مغزی را در یک جمله تعریف نماید

3-5-انواع شکستگی های جمجمه سالمندان را نام ببرد

3-6-علل ایجاد افزایش فشار داخل جمجمه ای را بیان نماید

3-7-علائم شکستگی های بسته جمجمه را نام ببرد

3-8-علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های مغزی سالمندان را بیان نماید.

3-9-علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در تکان مغزی سالمندان را بیان نماید.

3-10-علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی اپیدورال سالمندان را بیان نماید.

3-11-علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی ساب دورال سالمندان را بیان نماید.

3-12-علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در حوادث عروقی مغزی سالمندان را بیان نماید

4-آشنایی با روش های انتقال بیماران دچار ضایعه نخاعی در سالمندان

دانشجو قادر باشد:

4-1-انواع آسیبهای وارده به نخاع را در سالمندان دسته بندی نماید.

4-2-نحوه ارزیابی طناب نخاعی در مصدوم سالمند را توضیح دهد.

4-3-علائم و نشانه های تروما به طناب نخاعی را بیان نماید.

4-4-اقدامات درمانی در تروما به طناب نخاعی را بیان نماید.

4-5-روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های طناب نخاعی را بیان نماید.

4-6-روش انجام لاگ رول سه نفره از روی زمین را توضیح دهد.

4-7-روش انجام لاگ رول چهار نفره از روی زمین را توضیح دهد.

4-8-روش انجام لاگ رول دو نفره از روی زمین را توضیح دهد.

4-9-روش انجام لاگ رول یک نفره از روی زمین را توضیح دهد.

5-آشنایی با روش های رها سازی بیماران نخاعی

دانشجو قادر باشد:

1-5-روش های بررسی روان-اعصاب سالمندان را توضیح دهد.

2-5-اصول برقراری ارتباط با سالمند را توضیح دهد.

3-5-دلیریوم در سالمندان را توضیح دهد.

4-5-انواع هذیان سالمندی توضیح دهد.

5-5-انواع توهمات را نام ببرد.

6-5-انواع مراقبت از بیمار آلزایمر را فهرست کند.

7-5-وظیفه تکنیسین فوریت های پزشکی را در برخورد با سالمند آزاری شرح دهد.

منابع:

1- بلدسو، برایان ؛ پورتر،رابرت ؛چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین .انتشارات سیمین دخت ، تهران : چاپ آخر.

2-مجیدی ،سید علی؛صغر نیا ،کتاب جامع اورژانس ها.انتشارات جامعه نگر ،تهران:چاپ آخر.

3-مراقبت های حیاتی پیش بیمارستانی تروما(PHTLS). گروه مترجمین. جلد اول، انتشارات آرتین طب، تهران: 1400.

منابع برای مطالعه :

1- بلدسو، برایان ؛ پورتر،رابرت ؛چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین .انتشارات سیمین دخت ، تهران : آخرین چاپ.

2- میستووویچ ، جوزف؛ هفن ، برنت؛ کارن ، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین. انتشارات ، سیمین دخت ، تهران : آخرین چاپ.

روندا بک ، اندرو بالک ، استیون رام. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . آخرین چاپ-3

4- Edelson DP, Sasson C, Chan PS, Atkins DL, Aziz K, Becker LB, et al. Interim guidance for basic and advanced life support in adults, children, and neonates with suspected or confirmed COVID-19: from the emergency cardiovascular care committee and get with the guidelines-resuscitation adult and pediatric task forces of the American Heart Association. Circulation. 2020;141(25): e933-e43.

5- Panchal AR, Bartos JA, Cabañas JG, Donnino MW, Drennan IR, Hirsch KG, et al. Part 3: Adult Basic and Advanced Life Support: 2020 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Circulation. 2020;142(16_Suppl_2):S366-S468.

روش تدریس:

سخنرانی ، همراه با پرسش و پاسخ ، بحث گروهی در خصوص تجارب عملی، تمرین عملی و سناریو سازی در واحد پراتیک

وسایل آموزشی: وایت برد، رایانه و ویدئوپروژکتور ، اسلاید، فیلم

سنجش و ارزشیابی

- | | |
|--|------|
| 1. روش | نمره |
| 2. کوئیز | 5% |
| 3. آزمون میان دوره | 20% |
| 4. آزمون پایان ترم | 70% |
| 5. فعالیتهای کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه) | 5% |

مقررات کلاس 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.

1- 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.

2- به حضور منظم توام با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید. (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد).

3- در پرسش جلسات پرسخ و پاسخ شرکت فعال داشته باشید.

4- نسبت به ارائه پروژه مرتبط با درس اقدام نماید.

نام و امضای مدیر گروه: دکتر افشین گودرزی نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

نام و امضای مدرس: دکتر پورمیرزا



تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال 1404/6/10

تاریخ تحویل: 1404/06/10

تایید و امضای مدیر گروه



خ



آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است

جدول زمان بندی

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	1404/7/15	مفهوم سالمندی و تغییرات فیزیولوژیک و آناتومی در سالمندی	دکتر پورمیرزا
2	1404/8/7	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع بیماری های داخلی سالمندان	دکتر پورمیرزا
3	1404/8/14	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع بیماری های تروماتیک سالمندان	دکتر پورمیرزا
4	1404/8/21	4 آشنایی با روش های انتقال سالمندان	دکتر پورمیرزا
5	1404/8/20	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی اختلالات عاطفی و روانی سالمندان	دکتر پورمیرزا