



فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: 2-1403



نام درس: بیماری های اعصاب (نورولوژی)		نوع درس (تئوری/عملی): نظری	ساعت درس: 25
رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای عمومی	محل برگزاری: بیمارستان امام حسن	مدرس: دکتر امیر علی قهرمانی - دکتر حورا مرحمتی - دکتر مهسا طیبی - پریچهر مقدم

جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه براساس سه حیطه اهداف آموزشی (شناختی، نگرشی و مهارتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
1	رویکرد به بیماریهای نورولوژیک	تعریف رویکرد به بیماریهای نورولوژیک را بداند اپروچ به بیماری های نورولوژیک را بداند.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
2	سکته مغزی	با تعریف سکته مغزی، انواع، اپیدمیولوژی سکته های مغزی آشنا شود علل و ریسک فاکتورهای سکته های مغزی را بداند فیزیولوژی سکته مغزی، آناتومی شریان های مغزی را بداند علائم بالینی سکته مغزی، سندرم های سکته مغزی و محل های آناتومیک مرتبط با آن را بشناسد با درمان های سکته مغزی و موارد اورژانسی آن به خصوص اندیکاسیون های تزریق آلتپلاز آشنا شود اهمیت تشخیص سریع سکته مغزی و درمان سریع آن جهت جلوگیری از ناتوانی بعد از آن را بداند معاینه صحیح بیمار سکته مغزی و چگونگی بررسی بلع بیمار را بداند و انجام دهد	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال

فرم طرح درس



3	تشنج و صرع	تعریف تشنج و اپیلپسی و تفاوت آنها را بداند طبقه بندی تشنج ها را بداند و علل شایع آنها را بشناسد تعریف تشنج استاتوس را بداند و با علل شایع آن آشنا شود با علایم بالینی تشنج و فاز پست ایکتال آشنا شود تشخیص افتراقی های تشنج و تفاوت های آنها را با تشنج بداند با نحوه برخورد و درمان تشنج استاتوس آشنا باشد اهمیت تشنج استاتوس و درمان سریع آن را بداند	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
4	بیماریهای سردرد (میگرن، تنشن، خوشه ای)	انواع سردرد و ویژگی های آنها را بداند پاتوفیزیولوژی سردرد میگرن را بشناسد چگونگی شرح حال گیری و توجه به ویژگی های سردردها را بداند و بکار گیرد علایم خطر سردرد را بداند و بررسی نماید معاینات مرتبط با سردرد و علایم تحریک مننژ را بداند و معاینات مربوطه را انجام دهد اهمیت معاینات و علایم حیاتی و بررسی علایم خطر در سردرد را بداند	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
5	اختلالات شناختی و دمانس	تعریف اختلالات شناختی و دمانس را بیان کند نحوه برخورد صحیح با بیمار را توضیح دهد. شرح حال دقیقی داشته باشد پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال

فرم طرح درس



6	میوپاتی ها و اختلالات محل اتصال عصب و عضله	تعریف میوپاتی ها و اختلالات محل اتصال عصب و عضله را بیان کند نحوه برخورد صحیح با بیمار شرح حال دقیقی داشته باشد پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
7	نوروپاتی و بیماریهای نورون محرکه	تعریف را بیان کند نحوه برخورد صحیح با بیمار شرح حال دقیقی داشته باشد پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه نحوه صحیح ثبت پرونده را ذکر کند تشخیص افتراقی و نحوه Approach به تشخیص دقیق اقدامات اولیه و درمانی را بیان کند	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
8	آشنایی با بیماریهای خواب (آپنه، پر خوابی، بیخوابی، ناركولپسی، پاراسومنيا)	تعریف آشنایی با بیماریهای خواب (آپنه، پر خوابی، بیخوابی، ناركولپسی، پاراسومنيا) را بیان کند نحوه برخورد صحیح با بیمار شرح حال دقیقی داشته باشد پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال

فرم طرح درس



				نحوه صحیح ثبت پرونده را ذکر کند تشخیص افتراقی و نحوه Approach به تشخیص دقیق اقدامات اولیه و درمانی را بیان کند		
9	عفونتهای سیستم اعصاب مرکزی (مننژیت، آنسفالیت، آبسه)	تعریف عفونتهای سیستم اعصاب مرکزی (مننژیت، (آنسفالیت، آبسه را توضیح دهد. علائم عفونتهای سیستم اعصاب مرکزی (مننژیت، آنسفالیت، آبسه را بیان کند اقدامات اولیه و درمانی را بیان کند شرح حال دقیقی داشته باشد تشخیص افتراقی و نحوه Approach به تشخیص دقیق پاتوفیزیولوژی را بیان کند پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه نحوه صحیح ثبت پرونده را ذکر کند	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
10	MS- و سایر بیماریهای میلین زدای سیستم اعصاب مرکزی	تعریف و معاینه بیماری مننژیت علائم مننژیت را بیان کند اقدامات اولیه و درمانی را بیان کند شرح حال دقیقی داشته باشد تشخیص افتراقی و نحوه Approach به تشخیص دقیق پاتوفیزیولوژی را بیان کند -ویرال - باکتریال) تعریف را بیان کند نحوه برخورد صحیح با بیمار شرح حال دقیقی داشته باشد	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال

فرم طرح درس



				پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه نحوه صحیح ثبت پرونده را ذکر کند تشخیص افتراقی و نحوه Approach به تشخیص دقیق انواع مننژیت (TB) اقدامات اولیه و درمانی را بیان کند		
11	اختلالات حرکتی (پارکینسون، کره آنتوز، دیستونی، میوکلونوس)	عریف گیلن باره، میاستنی را بیان کند نحوه برخورد صحیح با بیمار شرح حال دقیقی داشته باشد پاتوفیزیولوژی را بیان کند علائم و نشانه های بالینی ذکر کند معاینه فیزیکی دقیق انجام دهد و تشخیص محل ضایعه نحوه صحیح ثبت پرونده را ذکر کند تشخیص افتراقی و نحوه Approach به تشخیص دقیق اقدامات اولیه و درمانی را بیان کند	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال
12	آشنایی با اقدامات پاراکلینیک (آزمایشگاهی، تصویربرداری، الکتروفیزیولوژی و پونکسیون لومبر	اهمیت و تفاوتهای روشهای تصویربرداری مغزی (MRI و CT) روش و اندیکاسیون / کنترا اندیکاسیون اهمیت و ارزش EEG و نوار مغزی و اندیکاسیون	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی	مولتی مدیا	شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال

فرم طرح درس



شرکت در بحثهای گروهی پاسخ به دو سوال	مولتی مدیا	سخنرانی و بحث گروهی	شناختی	عوارض نورولوژیک بیماریهای داخلی را توضیح دهد راه های مقابله بااین عوارض را توضیح دهد. با مفاهیم اختلالات هوشیاری،وضعیت نباتی و مرگ مغزی آشنا شود پاتوفیزیولوژی اختلالات هوشیاری را آموزش ببیند.(علل ایجاد و طبقه بندی آن،آناتومی محل آسیب، و فیزیولوژی آن با نحوه شرح حال گرفتن بیمار دچار کاهش هوشیاری آشنا شود و چگونگی برخورد با بیمار و همراهیان را آموزش ببیند چگونگی معاینه کردن بیمار و اجزا و ترتیب معاینات در یک فرد کاهش هوشیاری را آموزش ببیند وضعیتهای خاص در مواجهه با فرد کمایی مانند وضعیتهای دسریره و دکورتیکه،حرکات چشمی،ویژگی های تنفسی،را بیاموزد اهمیت شرح حال و معاینه مناسب بیمار جهت رسیدن به تشخیص صحیح و جلوگیری از اقدامات غیر ضروری و اتلاف وقت را بداند	13 عوارض نورولوژیک بیماریهای داخلی برخورد با بیمار دچار افت هوشیاری (کوما و مرگ مغزی)
---	-------------------	--------------------------------	---------------	--	--

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی

نیمسال تحصیلی: 1403-2



نام درس: بیماری های اعصاب	نوع درس (تئوری/عملی): نظری	ساعت درس: 25
رشته تحصیلی: پزشکی	محل برگزاری: بیمارستان امام حسن	مدرس: دکتر امیر علی قهرمانی - دکتر حورا مرحمتی - دکتر مهسا طیبی

هدف کلی درس:

الف) در مواجهه با هر یک از عائله و شکایات شایع و مهم:

1-تعریف آن را بیان کند

2-معاینات فیزیکی الزم (exam physical and taking history focused) برای رویکرد به آن را شرح دهد

3-تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و گامهای ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد

ب) در مورد بیماریهای شایع و مهم:

1-تعریف، اتیولوژی، و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد

2-مشکالت بیماران مبتال به بیماریهای شایع و مهم را توضیح دهد.

3-روشهای تشخیص بیماری را شرح دهد

4-مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را بر اساس شواهد علمی و گایدالینهای بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد

5-در مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماریها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی ویشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد.

ج) نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطه ضرورت دارد توجه کند.

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

درسنامه جامع بیماریهای مغز و اعصاب -تالیف انجمن مغز و اعصاب ایران

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آیتم):

-/ارزشیابی در طول دوره: (فعالیت کلاسی: تکالیف و ترجمه و...: 2نمره، فعالیت درون بخش 8نمره) بارم: 10نمره -/ارزشیابی پایان دوره بارم: 10نمره