**طرح درس بيماريهاي مغزواعصاب**

. مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگي : دكتر مظفر حسيني نژاد دانشكده : پزشكي

گروه آموزشي : نورلوژي مدرك تحصيلي : متخصص نورولوژی

مرتبه دانشگاهي :دانشیار سابقه تدريس در دانشگاه به سال : 17 سال

2. مشخصات درس

عنـــوان درس : کارآموزی بیماریهای مغز و اعصاب

تعداد واحـــد : عملي 3 نظري : 2

تعداد ساعت : عملي نظري :

نوع درس :

عملي 🗆 نظري ☑ كارآموزي ☑

3. مشخصات فراگيران

رشته تحصيلــي : پزشكي

مـــقـــــطـــع : دکتری عمومی

1. **اهداف كلي درس : آشنایی دانشجویان با بیماریهای شایع نورولوژیک بستری شده در بخش نورولوژی از نظر معاینات بالینی، علائم باليني ، اقدامات تشخیصي و درمان آنها**

2. برنامه زمانبندي درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | جلسه | تاريخ | عنوان مبحث جلسه | اهداف كلي هر جلسه |
| 1 | اول |  | سمیولوژی 1 | آشنایی دانشجویان با گرفتن شرح حال و معاینه نورولوژیک |
| 2 | دوم |  | سمیولوژی 2 | آشنایی دانشجویان با گرفتن شرح حال و معاینه نورولوژیک |
| 3 | اول |  | استروک 1 | آشنایی دانشجویان با علائم و اتیولوژی و درمان سکته های مغزی |
| 4 | دوم |  | استروک 2 | آشنایی دانشجویان با علائم و اتیولوژی و درمان سکته های مغزی |
| 5 | اول |  | سردرد 1 | آشنایی دانشجویان با مکانیسم ، علل و درمان سردردها |
| 6 | اول  |  | تومورهاي مغزي | آشنایی دانشجویان با انواع تومورهاي مغزي علل ، علائم و درمان آنها |
| 7 | اول |  | تشنج 1 | آشنایی دانشجویان ، مکانیسم ، علائم ، علل و درمان تشنج |
| 8 | دوم |  | عفونتهاي مغزي | آشنایی دانشجویان با انواع عفونتهاي مغزي علل ، علائم و درمان آنها |
| 9 | اول |  | میوپاتی | آشنایی دانشجویان با علائم و علل میوپاتی و درمان آنها |
| 10 | اول  |  | سرگیجه | آشنایی دانشجویان با علائم و تشخیص های افتراقی و درمان سرگیجه |
| 11 | اول |  | کما | آشنایی دانشجویان با مکانیسم ، علل و درمان کما |
| 12 | اول |  | نروپاتی | آشنایی دانشجویان با مکانیسم و طبقه بندی و درمان نروپاتی |
| 13 | اول  |  | میاستنی گراویسی | آشنایی دانشجویان با بیماریهای عصبی عضلانی و میاستی ، بوتولیسم و غیره |
|  |  |  |  |  |
| 14 | اول |  | بيماريهاي اکستراپیراميدال | آشنایی دانشجویان با علائم ، تشخيص و بیماریهای اکستراپیرامیدال مخصوصاً پارکینسون |
| 15 | اول |  | MS | آشنایی دانشجویان باعلل ، علائم و درمان بیماران MS |
| 16 | اول |  | بيماريهاي دژنراتيو مغزي | آشنایی دانشجویان با بیماریهای دژنراتيو مخصوصاً دمانس |
| 17 | اول |  | برخورد با ضعف عضلانی | آشنایی دانشجویان با نحوه برخورد با ضعف عضلانی |

**منابع درسي : هاريسون آخرین چاپ و مطالب تدريس شده در كلاس درس**

**هدف كلي جلسه : شناخت نوروپاتی و آشنايي با اقدامات تشخیصی و درماني آنها**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اهداف اهداف جزئي |  | نوع حيطه | روش تدريس | وسايل آموزشي | زمان(دقيقه) | روش ارزشيابي |
| اهداف رفتاري | شناختي | عاطفي | روان حركتي |
|  | در پايان جلسه دانشجو قادر باشد |
| 1. تعریف نوروپاتي | نوروپاتی را تعریف کنند | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 2. علائم نوروپاتی  | علائم به نفع نوروپاتی را نام ببرد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 3. تقسیم بندی نوروپاتی  | تقسیم بندی نوروپاتی را شرح دهد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 4 . علائم باليني نوروپاتي در هيستوري | نكات مهم در شرح حال بيماران نوروپاتي را بيان كند | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 5 . علائم معاينه بيماران نوروپاتي  | نكات مهم در معاينه بيماران نوروپاتي را بيان كند | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 6. روش ارزیابی بیمار با نوروپاتی  | روش ارزیابی یک بیمار با نوروپاتی را بیان کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 7. سندرم گیلن باره را تعريف كند | سندرم گیلن باره را تعريف كند | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 8. تشخيص گيلن باره  | گيلن باره را تعريف كند توجه به علائم و آزمايشات تشخيص دهد |  | 🗸 |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 9. اتیولوژی گلین باره  | اتیولوژی گلین باره را نام ببرد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 10. تشخیص هاي افتراقی  | تشخیص هاي افتراقی گلین باره را توضیح بدهد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 11. روشهاي تشخیص گلین باره  | روش هاي تشخیصی گلین باره را بیان کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 12. درمان هاي گلین باره  | درمان هاي گلین باره را توضیح دهد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |

**جلسه سوم : میوپاتی : منابع درسي : هاريسون آخرین چاپ و مطالب گفته شده در كلاس درس**

**هدف كلي جلسه : آشنایی دانشجویان با میوپاتی ها و بیماریهای محل اتصال عصب به عضله ، تظاهرات ، تشخیص و درمان آن**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اهداف جزئي | نوع حيطه | روش تدريس | وسايل آموزشي | زمان (دقيقه) | روش ارزشيابي |
| شناختي | عاطفي | روان حركتي |
| در پايان جلسه دانشجو قادر باشد |
| 1. میوپاتی را تعریف کنند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 3 | امتحان كتبي  |
| 2. میوپاتی ها را تقسیم بندی نماید. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 3. خصوصیات میوپاتی ها را شرح دهند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 4. تظاهرات میوپاتی ها را بیان کنند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 5 . با يافته هاي باليني و آزمايشگاهي ميوپاتي را تشخيص دهد |  | 🗸 |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 6.نمونه های شایع دیستروفی ها و میوپاتی های شایع را تعریف کنندو مختصر توصیف کنند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 7. بیماریهای محل اتصال عصب به عضله را نام ببرد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 8.علایم میاستنی گراویس را بیان کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 9.بیماری بوتولیسم را تعریف کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 10. راههای تشخیص میاستنی گراویس را بیان کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 11. درمان میاستنی گراویس را توضیح دهد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 12.بیماری لامبرت ایتون را تعریف کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 13. روشهاي تشخیص و درمان ایتون لامبرت را بیان کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 14. درمان بوتولیسم را توضیح بدهد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 15. بیماری فلج هیپوکالمی و هیپرکالمی دوره ای را تعریف کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |
| 16. تشخیص فلج هیپوکالمی و هیپرکالمی دوره ای را بیان کند. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 10 | امتحان كتبي  |
| 17. درمان فلج هیپوکالمی و هیپر کالمی دوره ای را توضیح بدهد. | 🗸 |  |  | سخنراني + پرسش و پاسخ | Power point | 5 | امتحان كتبي  |

**(( تاریخ تنظیم:سال 1401))**