

**دانشگاه آزا د اسلامي مشهد**

**دانشكده پيراپزشكي**

**طرح درس**

رشته و مقطع :كارشناسي نيمسال : اول

نام درس : داخلي جراحي 1 پيشنياز : اصول پايه داروشناسي و هم نيلز با معاينات باليني

تعداد واحد : 3

نام استاد و تخصص مربوطه : خانم گواهي و جعفرنژاد

فراگيران :دانشجويان هوشبري

مكان تشكيل كلاس : زمان تشكيل كلاس : دانشكده پيراپزشكي

‍

**هدف كلي :** **آشنائی با عملکرد بدن در سلامتی و بیماری و چگونگی ارزیابی، درمان و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار**

**عناوين درس :داخلي جراحي 1**

**وظايف فراگيران** : در این درس دانشجو قادر خواهد بود مفاهیم سلامتی و بیماری را بیان نموده و با تظاهرات بالینی، روش های متداول تشخیصی و درمان برخی از بیماریهای شایع سیستم قلب و عروق، تنفس کلیه و مجاری ادرار، اختلالات آب و الکترولیت ها و اختلالات خونی آشنا شده، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار با اختلالات زمینه ای فوق را فرا گیرد آگاهی های لازم را کسب کندو

**روش ارزشيابي :**

بر گزاري آزمون هاي تكويني و تراكمي با استفاده از تركيب ابزارهاي ارزيابي شامل :چند گزينه اي،تشريحي،كوتاه پاسخ،جوركردن

- حضور و شركت فعال دانشجو در كلاس و مشاركت در بحث هاي گروهي،پرسش و پاسخ

- آزمون ميان ترم 20 درصد نمره،آزمون پايان ترم 70 درصد نمره ،انجام تكاليف و شركت فعال در كلاس 10 در صد نمره-

**منابع :**

-Robert K- Stoeling, Ronad – D.Miller.Basics of Anesthesia.Churchill Livingstone.Latested-

,Stephen F. Dierdorf. Anesthesia and co- existing disease .Latest ed.--2-Robert K- Stoeling

- Nagelhout J .and et al.Handbook of Nurse Anesthesi. Sunders/Elsevier.Latest ed.4-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه و تاريخ** | **عنوا ن** | **اهداف رفتاري(جزئي)** | **وسايل كمك آموزشي** | **روش تدريس** |
| جلسه اول | زنان و مامايي | آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی زنان را مرور نماید  اصطلاحات رایج در بحث بیماریهای زنان مانند قاعدگی، یائسگی، نازایی آمنوره، منوراژی، ختم حاملگی، سقط، علل و  علائم و درمان حاملگی خارج رحمی و ... را تعریف نماید  روش معاینه و آزمایشات تشخیصی بیماریهای زنان را نام ببرد  بیماریهای التهابی دستگاه داخلی و خارجی را ذکر نماید  علائم عمومی و اختصاصی بیماریهای فوق را نام ببرد  مراقبتهای لازم را ذکر نماید  مداخلات جراحی مربوط به بیماریهای فوق الذکر را نام ببرد | سخنرانی تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه دوم | بیماریهای دستگاه تنفسي | آسم را تعریف نماید  فیزیوپاتولوژی انرا بیان کند  علائم بالینی آنرا شرح دهد  نحوه درمان آنرا توضیح دهد | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه سوم | زنان و مامایی | -تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و مراقبتهای مربوط به پره اکلامپسی را در خانم های باردار توضیح دهد  - تومورها، کیستها و ناهنجاری های دستگاه تناسلی داخلی را ذکر نماید.  اختلالات ساختاری مانند فیستول، سیستوسل، رکتوسل، پرولاپس  رحم را شرح دهد  علائم عمومی و اختصاصی بیماری های فوق الذکر را نام ببرد  مداخلات جراحی مربوط به بیماریهای فوق الذکر را نام ببرد | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه چهارم | بیماریهای دستگاه  تنفس | - بیماریهای مزمن انسدادی ریه را تعریف نماید  فیزیوپاتولوژی آمفیزم و برونشیت مزمن را بیان کند  علائم بالینی آنها را شرح دهد  نحوه درمان آنها را توضیح دهد | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه پنجم | كبد و كيسه صفرا | - باقیمانده بحث جلسه قبل (يبوست و اسهال را تعریف نماید و علل و عوامل آن را شرح دهد  بیماریهای انتخابی کبد که علاوه بر مداخلات طبی نیاز به درمان جراحی نیز دارد را تعریف نماید شامل: کبد، تروما،  نحوه تاثیر هریک از بیماری های فوق را بر بدن شرح دهد.  نوع اعمال جراحی لازم برای درمان مذکور را توضیح دهد | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه ششم | **بیماریهای دستگاه**  **تنفس** | - بیماریهای تحدیدی ریه را تعریف نموده انواع آن را بیان نماید  فیزیوپاتولوژی آنها را بیان کند  علائم بالینی آنها را شرح دهد  نحوه درمان آنها را توضیح دهد | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه هفتم | كبد و كيسه صفرا | ١- ادامه بحث کبد: انواع هپاتیت ها، سیروز کبدی و آسیت (کیسه صفرا): سنگ صفرا، انواع یرقان  نحوه تاثیر هریک از بیماریهای فوق را بر بدن شرح دهد  انوع اعمال جراحی لازم برای درمان مذکور را توضیح دهد | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه هشتم | بیماریهای دستگاه  تنفس | بیماریهای زیر را تعریف نموده، علائم بالینی و درمان آنها را بیان نماید: الارنژیت، ۲- فارنژیت، ۳- آپنه خواب، ۴- سرطان حنجره، آتلکتازی، ۷- پنومونی، ۸- سل ریوی، ۹پلورزی | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه نهم | گوارش | آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارش و اصطلاحات مربوط به این سیستم را مرور نماید  بیماریهای انتخابی سیستم گوارش که علاوه بر مداخلات طبی نیاز به درمان جراحی نیز دارد را تعریف نمای  نماید شامل: (دهان): التهاب و تومور غدد بزاقی، شکستگی فک(مری) آشالازی، | دکتر میرحسینی دیورتیکول، سوختگی و سوراخ شدگی، گیر کردن اجسام خارجی، فتق مری (معده) گاستریت، زخم، نئوپلاسمای معدی  نحوه تاثیر هریک از بیماریهای فوق را بر بدن تشریح نماید  نوع اعمال جراحی لازم برای درمان مذکور را توضیح دهد. | سخنرانی تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه دهم | بيماريهاي كليه | آناتومی و فیزیولوژی کلیه را مرور نماید  تظاهرات بالینی اختلال عملکرد دستگاه ادراری را توضیح  بررسی های تشخیصی سیستم ادراری را توضیح دهند  انواع آزمایشات رایج ارزیابی عملکرد کلیه را نام برده و تفسیر نمایند | سخنرانی تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه يازدهم | بیماریهای کلیه | بیماریهای زیر را تعریف نموده، فیزیوپاتولوژی، علائم بالینی و درمان آنها را بیان نماید  پیلونفریت حاد و مزمن  گلومرولونفریت حاد و مزمن  سندروم نفروتیک  نارسائی حاد کلیه | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه دوازدهم | **بيماريهاي گوارش** | ادامه بیماریهای انتخابی سیستم گوارش که علاوه بر مداخلات طبی نیاز به درمان جراحی نیز دارد را تعریف نماید شامل  (روده): التهابها، آپاندیسیت، پریتونیت، انسداد و پیچ خوردگی گوارش روده، فتق روده، هموروئید، سندرم روده تحریک پذیر، دیورتیکول روده شکاف و فیستول رکتوم  نحوه تاثیر هر یک از بیماریهای فوق را بر بدن تشریح نماید  نوع اعمال جراحی لازم برای درمان مذکور را توضیح دهد.. | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه سيزدهم | بيماريهاي خون و لنفاوي | آنمی را تعریف و انواع آن را توضیح دهد.  اختلالات موثر بر ساختمان گلبول های قرمز را شرح دهد  اختلالات موثر بر متابولیسم گلبول های قرمز را شرح دهد  اختلالات هموگلوبین منجر به همولیز را شرح دهد  تالاسمی و انواع آن را شرح دهد. | سخنرانی  تعاملی  پرسش -پاسخ | شفاهی  انجام تکالیف مربوطه |
| جلسه چهاردهم | بیماریهای کلیه | بیماریهای زیر را تعریف نموده، فیزیوپاتولوژی، علائم بالینی و درمان آنها  نارسائی مزمن کلیه  هیپرتروفی خوش خیم پروستات |  |  |
| جلسه پانزدهم | بيماريهاي خون و لنفاوي | - فیزیولوژی انعقاد را شرح دهد و طبقه بندی آن را بیان کند  اختلالات انعقادی موثر بر عوامل انعقادی مرحله پیشرفت بیماریهای خون انعقاد را شرح دهد. و سیستم لنفاوی  اختلالات منجر به تخریب پلاکت ها را شرح دهد.  اختلالات مادرزادی موثر بر عملکرد پلاکت ها را شرح دهد  اختلالات همراه با افزایش انعقاد را شرح دهد  نحوه عملکرد داروهای ضد انعقادی را شرح دهد |  |  |
| جلسه شانزدهم | سرطان ونقص سيستم ايمني | مکانیسم های ایجاد سرطان را بیان نماید  روشهای تشخیصی سرطان را بیان نماید  روشهای معمول درمان سرطان را شرح دهد  سرطانهای شایع را نامبرده (ریه، کولورکتال، پروستات، سرطان و نقص سیستم پستان)، اتیولوژی، علائم بالینی، روشهای تشخیص و درمان آنها را  انافیلاکسی را توضیح دهد  واکنش های آلرژیک با داروهای مورد استفاده در بیهوشی را |  |  |