**اطلاعات درس**

**عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن کد درس: 174784 نیمسال تحصیلی: 14021 مسئول درس: فاطمه زراعت پیشه** **محل برگزاری: کلاس استاد رونقی تعداد دانشجو:19 دروس پیش نیاز: تشریح 2، فیزیولوژی 2، بافت شناسی و آسیب شناسی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه** | **نام استاد** | **اهداف اختصاصی** | **حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)** | **روش های یاددهی**  **(فعالیت های استاد)** | **روش های یادگیری**  **(فعالیت های دانشجو)** | **منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)** | **روش های ارزیابی** |
| 1 | آناتومی و فیزیولوژی کلی دستگاه گوارش- ابزار، تجهیزات و وسایل رایج در اعمال جنرال | فاطمه زراعت پیشه | \*آناتومی و فیزبولوژی کلی دستگاه گوارش را شرح دهد.  \*ابزار و تجهیزات رایج در اعمال جراحی جنرال را نام ببرد.  \*توانایی کار کردن با ایزار جراحی جنرال را داشته باشد. | \*شناختی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل اول، فصل سوم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی |
| 2 | آناتومی عضلات شکم، انواع برش های شکمی، جراحی لاپاراتومی | فاطمه زراعت پیشه | \*آناتومی عضلات شکم را شرح دهد.  \*انواع برش های شکمی را نام برده و کاربرد انواع برش های شکمی را توضیح دهد. | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل اول، فصل سوم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 3 | اصول جراحی لاپاراسکوپی و آندوسکوپی- ابزار و تجهیزات لاپاراسکوپی و آندوسکوپی | فاطمه زراعت پیشه | \*اصول جراحی آندوسکوپی و لاپاراسکوپی را شرح دهد.  \*موارد کاربرد جراحی اندوسکوپی و لاپاراسکوپی را نام ببرد.  \*توانایی کار کردن با ابزار و تجهیزات لاپاراسکوپی را داشته باشد. | \*شناختی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل چهارم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 4 | انواع فتق و روش های ترمیم | فاطمه زراعت پیشه | \*پاتوفیزیولوژی فتق را توضیح دهد و اجزای تشکیل دهنده ی فتق را نام ببرد  \*انواع فتق ها را نام برده و علل ایجاد کننده ی هر نوع فتق را شرح دهد.  \*انواع روش های جراحی ترمیم فتق را توضیح دهد. | \*شناختی، \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 15edition.chapter 33  \* تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل پنجم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 5 | انواع بیماری های شایع مری و روش های جراحی و درمان آن | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع بیماری های شایع مری و علل ایجاد کننده ی آن را نام ببرد  \*انواع روش های درمانی و جراحی در بیماری های مری را توضیح دهد. | \*شناختی  \*مهارتی  \*عاطفی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل هفتم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 6 | انواع بیماری های مرتبط با معده، انواع روش های درمان و جراحی های آن | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع بیماری های شایع معده و علل ایجاد کننده ی آن را نام ببرد  \*انواع روش های درمانی و جراحی در بیماری های معده را توضیح دهد.  \*انواع روش های جراحی در چاقی را شرح دهد. | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 15edition.chapter 33  تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل هشتم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 7 | انواع مشکلات روده کوچک، نحوه درمان آنها و پروسیجرهای جراحی مربوطه | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع بیماری های شایع روده باریک و علل ایجاد کننده ی آن را نام ببرد  \*انواع روش های درمانی و جراحی در بیماری های روده باریک را توضیح دهد. | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل نهم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 8 | انواع مشکلات روده بزرگ، نحوه درمان آنها و پروسیجرهای جراحی مربوطه | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع بیماری های شایع روده بزرگ و علل ایجاد کننده ی آن را نام ببرد  \*انواع روش های درمانی و جراحی در بیماری های روده بزرگ را توضیح دهد. | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل دهم  Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 15edition.chapter 33 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 9 | انواع بیماری های ناحیه آنورکتال، نحوه درمان آنها و پروسیجر های جراحی مربوط به آنها | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع بیماری های شایع آنورکتال و علل ایجاد کننده ی آن را نام ببرد  \*انواع روش های درمانی و جراحی در بیماری های آنورکتال را توضیح دهد. | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل یازدهم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 10 | آناتومی و فیزیولوژی کبد و کیسه صفرا، انواع بیماری ها و جراحی های مربوط به کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی | فاطمه زراعت پیشه | \*بر آناتومی و فیزیولوژی کبد و کیسه صفرا اشراف کامل داشته باشد.  \*انواع بیماری های شایع مربوط به کبد و کیسه صفرا را توضیح دهد.  \*انواع روش های درمانی و پروسیجر های جراحی در اختلالات مربوط به کبد و کیسه صفرا را شرح دهد | \*عاطفی  \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل سیزدهم و چهاردهم  Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 15edition.chapter 33 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 11 | آناتومی و فیزیولوژی طحال و پروسیجر های جراحی مربوط به آن | فاطمه زراعت پیشه | \* بر آناتومی و فیزیولوژی طحال اشراف کامل داشته باشد.  \*انواع بیماری های شایع مربوط به طحال را توضیح دهد.  \*انواع روش های درمانی و پروسیجر های جراحی در اختلالات مربوط به طحال را شرح دهد | \*عاطفی  \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل پانزدهم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 12 | آناتومی و فیزیولوژی پانکراس و پروسیجر های جراحی مربوط به آن | فاطمه زراعت پیشه | \*\*بر آناتومی و فیزیولوژی پانکراس اشراف کامل داشته باشد.  \*انواع بیماری های شایع مربوط به پانکراس را توضیح دهد.  \*انواع روش های درمانی و پروسیجر های جراحی در اختلالات مربوط به پانکراس را شرح دهد | \*عاطفی  \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل شانزدهم  Berry & Kohn operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 15edition.chapter 33 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 13 | آناتومی و فیزیولوژی پستان، بیماری های مرتبط به آن، نحوه درمان آنها و پروسیجر های جراحی مربوط به آن | فاطمه زراعت پیشه | \*\*بر آناتومی و فیزیولوژی پستان اشراف کامل داشته باشد.  \*انواع بیماری های شایع مربوط به پستان را توضیح دهد.  \*انواع روش های درمانی و پروسیجر های جراحی در اختلالات مربوط به پستان را شرح دهد | \*عاطفی  \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | تکنولوژی جراحی گوارش و غدد/مولفین: لیلا ساداتی، احسان گلچینی، مهران نفر، دکتر بیژن خراسانی/نشر جامعه نگر/ویراست دوم/ 1402-فصل هفدهم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |