**اطلاعات درس**

**عنوان درس: تکنولوؤی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن کد درس: 17471012 نیمسال تحصیلی: 14021 مسئول درس: فاطمه زراعت پیشه** **محل برگزاری: کلاس استاد رونقی تعداد دانشجو: 22 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 فیزبولوژی سیستم پوششی \*اصطلاحات مورد استفاده در جراحی پوست | فاطمه زراعت پیشه | \*آناتومی و فیزبولوژی سیستم پوششی را شرح دهد  \*اصطلاحات مورد استفاده در جراحی پوست را نام ببرد | شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل یک | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی |
| 2 | توجهات و نکات عمومی و اختصاصی در ارتباط با جراحی پوست و پلاستیک | فاطمه زراعت پیشه | اشراف کامل بر توجهات و نکات عمومی و اختصاصی در ارتباط با جراحی پوست و پلاستیک را توضیح دهد. | \*شناختی  \*عاطفی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل دوم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 3 | \*انواع سوختگی \*عوارض آن  \*روش های درمان سوختگی | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع سوختگی را شرح دهد  \*عوارض انواع سوختگی را نام ببرد  \*توانایی مشارکت در انجام روش های درمان سوختگی را داشته باشد | \*شناختی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل دوم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 4 | \*انواع گرافت های پوستی \*تجهیزات مورد استفاده در برداشتن گرافت | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع گرافت های پوستی را نام ببرد  \*توانایی استفاده از تجهیزات مورد استفاده در برداشتن گرافت را داشته باشد. | \*شناختی، \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل سوم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 5 | \*انواع فلاپ های پوستی  \*کاربرد انواع فلپ های پوستی  \*پروسیجر جراحی فلپ گذاری | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع فلاپ های پوستی را نام ببرد  \*بر موارد کاربرد انواع فلپ های پوستی اشراف داشته باشد  \*توانایی مشارکت در پروسیجر جراحی فلپ گذاری داشته باشد | \*شناختی  \*مهارتی  \*عاطفی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل سوم | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 6 | \*زخم های فشاری  \*روش های درمان زخم های فشاری | فاطمه زراعت پیشه | \*دلایل و مکانیسم ایجاد زخم های فشاری را توضیح دهد  \*روش های درمان انواع زخم های فشاری را بیان کند | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی، جلد دوم، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه نگر 2021  فصل40-ص1416 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 7 | \*اصلاح اسکار های پوستی | فاطمه زراعت پیشه | \*انواع روش های اصلاح اسکارهای پوستی را توضیح دهد | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل دوم-ص 13 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 8 | \*انواع سرطان های پوست  \*روش های درمان و جراحی انواع سرطان پوست | فاطمه زراعت پیشه | \* انواع سرطان های پوست را نام ببرد.  \*روش های درمانی انواع سرطان پوست را توضیح دهد | \*شناختی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل سوم-ص 31 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 9 | \*جراحی بلفاروپلاستی  \*موارد کاربرد جراحی بلفاروپلاستی  \* تجهیزات مورد استفاده در جراحی بلفاروپلاستی | فاطمه زراعت پیشه | \*بر جراحی بلفاروپلاستی اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی کار کردن با ابزار جراحی بلفاروپلاستی را داشته باشد | \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 75 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 10 | \*جراحی ریتیدکتومی  \*موارد کاربرد جراحی ریتیدکتومی  \* تجهیزات مورد استفاده در جراحی ریتیدکتومی | فاطمه زراعت پیشه | \*بر جراحی ریتیدکتومی اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی کار کردن با ابزار جراحی ریتیدکتومی را داشته باشد | \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 78 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 10 | \*جراحی منتوپلاستی  \*جراحی اتوپلاستی  \*جراحی درمان میکروتیا | فاطمه زراعت پیشه | \*بر پروسیجر جراحی منتوپلاستی اشراف کامل داشته باشد  \*پروسیجر جراحی اتوپلاستی را توضیح دهد  \*توانایی مشارکت به عنوان اسکراب در جراحی میکروتیا را داشته باشد | \*عاطفی  \*شناختی  \*مهارتی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی، جلد دوم، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه نگر 2021  فصل 40-1429 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 11 | جراحی لیپوساکشن | فاطمه زراعت پیشه | \*موارد کاربرد و انواع روش های لیپوساکشن را توضیح دهد  \*توانایی مشارکت در جراحی لیپوساکن را داشته باشد | \*شناختی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 88 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 11 | جراحی ابدومینوپلاستی | فاطمه زراعت پیشه | \*اندیکاسیون های جراحی ابدومینوپلاستی را توضیح دهد  \*بر پروسیجر جراحی ابدومینوپلاستی اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی مشارکت در جراحی ابدومینوپلاستی را داشته باشد | \*شناختی  \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 93 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 12 | جراحی ماموپلاستی | فاطمه زراعت پیشه | \*اندیکاسیون های جراحی ماموپلاستی افزایشی را توضیح دهد  \*بر ملاحظات پروسیجر جراحی ماموپلاستی افزایشی اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی مشارکت در جراحی ماموپلاستی افزایشی را داشته باشد | \*شناختی  \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 67 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 13 | جراحی ماموپلاستی | فاطمه زراعت پیشه | \*اندیکاسیون های جراحی ماموپلاستی کاهشی را توضیح دهد  \*بر ملاحظات پروسیجر جراحی ماموپلاستی کاهشی اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی مشارکت در جراحی ماموپلاستی کاهشی را داشته باشد | \*شناختی  \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی، جلد دوم، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه نگر 2021  فصل-ص1425 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 14 | جراحی سپتوپلاستی و رینوپلاستی | فاطمه زراعت پیشه | \*اندیکاسیون های جراحی سپتوپلاستی و رینوپلاستی را توضیح دهد  \*بر ملاحظات پروسیجر جراحی سپتوپلاستی و رینوپلاستی اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی مشارکت در جراحی سپتوپلاستی و رینوپلاستی را داشته باشد | \*شناختی  \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 82-83 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |
| 15 | \*جراحی ترمیم لب و کام  \*جراحی منتوپلاستی | فاطمه زراعت پیشه | \*اندیکاسیون های جراحی منتوپلاستی، ترمیم کام شکاف دار، ترمیم لب شکاف دار را توضیح دهد  \*بر ملاحظات پروسیجر جراحی منتوپلاستی، ترمیم کام شکاف دار، ترمیم لب شکاف دار اشراف کامل داشته باشد  \*توانایی مشارکت در جراحی منتوپلاستی، ترمیم کام شکاف دار، ترمیم لب شکاف دار را داشته باشد | \*شناختی  \*عاطفی  \*مهارتی | \*سخنرانی فعال  \*طراحی پرسش و پاسخ | \*مطالعه ی متون  \*نکته برداری  \*انجام تکالیف | ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر1394- فصل ششم-ص 84-87 | \*حضور فعال در کلاس  \*کوییز های کلاسی  \*پرسش و پاسخ |