



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
فرم طرح درس
نیمسال تحصیلی ۰۱-۰۲

نام درس :	رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی دانشجویان:	محل برگزاری:	مدرس:
تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	تکنولوژی اتاق عمل	کارشناسی	دانشکده پرستاری و مامایی	شادی دالوند
میزان واحد:	۲ واحد نظری			
هدف کلی درس:	آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی			
منابع اصلی درس:	1-Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancymarie Phillips. publisher Mosby. last edition 2- Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. last edition 3-Alexander's Surgical Procedures. Jane C. Rothrock, Sherri Alexander. Last Edition 4- Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing Suzanne c. Smeltzer, Brenda g. bare, Janice l. Hinkle, Kerry h. Cheever. 2018			

شماره و تاریخ جلسه	رئوس مطالب هر جلسه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی و یادگیری*	وسیله کمک آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱. ۰۱/۱۱/۱۹	آشنایی با مقدمه تکنولوژی جراحی پوست و آناتومی آن	_ دانشجو باید بتواند آناتومی مربوط به سیستم پوستی را شرح دهد. _ دانشجو باید بتواند وظایف پوست را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت، تخته وایت برد	- امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره - فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره - حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۲. ۰۱/۱۱/۲۶	آشنایی با بیماری‌های پوست و تست‌های تشخیصی	- دانشجو باید بتواند بیماری‌های اولیه و ثانویه پوستی را نام ببرد و از یکدیگر تمیز دهد. _ دانشجو باید بتواند تست‌های تشخیصی قبل از جراحی پوست و ترمیمی را به تفکیک نام برده و توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	جزوه آموزشی پاورپوینت	- امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره - فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره - حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۳. ۰۱/۱۲/۰۳	آشنایی با تجهیزات و ابزار جراحی تخصصی تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی	_ دانشجو باید بتواند اصول ایمنی کاربرد ایمپلنت ها و پروتزهای به کار گرفته شده در جراحی پلاستیک را شرح دهد. _ دانشجو باید بتواند انواع درماتوم ها را به تفکیک کاربرد هریک لیست نماید. _ دانشجو باید بتواند انواع نخ های بخیه و پانسمان های به کار گرفته شده در جراحی های ترمیمی و پلاستیک را نام ببرد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	- امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره - فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره - حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

			– دانشجو باید بتواند کاربرد لوپ ها و چراغ های وود را در جراحی پلاستیک توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند ابزار مورد استفاده در جراحی پلاستیک را به تفکیک کاربرد هریک لیست نماید.		
۴. ۰۱/۱۲/۱۰	آشنایی با انواع سوختگی و روش های درمان آن	– دانشجو باید بتواند انواع سوختگی را به تفکیک ضخامت و سیستم درجه بندی بیان نماید. – دانشجو باید بتواند اثرات سوختگی بر عملکرد پوست را بیان کند. – دانشجو باید بتواند روش محاسبه و تخمین میزان سوختگی را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند درمان اولیه بیمار دچار سوختگی را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند روش های درمان زخم سوختگی را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	پاورپوینت، تخته وایت برد	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۵. ۰۱/۱۲/۲۴	آشنایی با انواع گرفت پوستی و تکنیک های برداشت آن و پیوند پوست	– دانشجو باید بتواند موارد کاربرد جراحی ترمیمی و پلاستیک را بیان نماید. – دانشجو باید بتواند وظایف تکنولوژیست جراحی در روند جراحی پلاستیک را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند توجهات عمومی در فرآیند انجام جراحی پلاستیک را بیان کند. – دانشجو باید بتواند توجهات مربوط به اصول ایمنی در تجویز داروهای بی حسی در جراحی ترمیمی سالمندان را ذکر نماید. – دانشجو باید بتواند انواع پیوند پوست، موارد کاربرد و پروسه جراحی مربوطه را بیان کند و از یکدیگر تمیز دهد. – دانشجو باید بتواند انواع فلاپ پوستی را باهم مقایسه کند.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۶. ۰۲/۰۱/۱۶	آشنایی با جراحی های پلاستیک و ترمیمی فک و صورت (۱)	– دانشجو باید بتواند آناتومی مربوط به فک و صورت را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند انواع جراحی های پلاستیک مربوط به فک و صورت را نام ببرد. – دانشجو باید بتواند مراحل انجام پروسیجر جراحی جالندازی شکستگی کف حفره چشم، زایگوماتیک، ماگزیلاری و فک تحتانی را بیان نماید. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی بلغاروپلاستی را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی لیفت ابرو و صورت را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی ایمپلنت گونه را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۷. ۰۲/۰۱/۳۰	آشنایی با جراحی های پلاستیک و ترمیمی فک و صورت (۲)	– دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام اتوپلاستی را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی سیتوپلاستی و رینوپلاستی را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی منتوپلاستی را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند انواع جراحی های ترمیمی و زیبایی لب را نام ببرد. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی کیلپلاستی را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۸. ۰۲/۰۲/۰۶	امتحان میانترم				
۹. ۰۲/۰۲/۱۳	آشنایی با جراحی های پلاستیک و ترمیمی دست و پیوند آن	– دانشجو باید بتواند آناتومی مربوط به دست را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند بیماری دوپوترن و مراحل انجام جراحی آن را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند بیماری چماغی شدن دست و مراحل انجام جراحی آن را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند بیماری سینداکتیلی و مراحل انجام جراحی آن را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند بیماری پلی داکتیلی و مراحل انجام جراحی آن را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

			– دانشجو باید بتواند اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی پیوند دست را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند اقدامات مراقبتی قبل و بعد از پیوند دست را شرح دهد.		
۰۲/۰۲/۲۰	آشنایی با آناتومی، بیماری‌ها و معاینات بالینی پستان	– دانشجو باید بتواند آناتومی مربوط به پستان را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند تست های تشخیصی مربوط به پستان را از یکدیگر تشخیص دهد و به طور کامل تفاوت های آن ها را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند مراحل معاینه خودآزمایی پستان را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند بیماری های خوش خیم و بدخیم پستان را نام ببرد و اقدامات درمانی هرکدام را شرح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۰۲/۰۲/۲۷ . ۱۰	آشنایی با جراحی‌های پلاستیک و ترمیمی پستان (۱)	– دانشجو باید بتواند اندیکاسیون های ماستکتومی را نام ببرد. – دانشجو باید بتواند روش‌های مختلف جراحی ماستکتومی را به تفکیک موارد کاربرد هریک باهم مقایسه کند. – دانشجو باید بتواند مراحل جراحی ماستکتومی به متدهای مختلف را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند انواع جراحی های پلاستیک مربوط به پستان را نام ببرد. – دانشجو باید بتواند پروسه جراحی در پروسیجر جاگذاری پروتز پستان و کپسولوتومی را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند پروسیجر ماموپلاستی کاهشی را با اندیکاسیون های مربوطه شرح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۰۲/۰۳/۰۳ . ۱۱	آشنایی با جراحی‌های پلاستیک و ترمیمی پستان (۲)	– دانشجو باید بتواند جراحی فلب TRAM و اندیکاسیون های آن را در جراحی ترمیم پستان شرح دهد. – دانشجو باید بتواند جراحی ترمیم نیپل و مراقبت های بعد از آن را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند انواع جراحی ماستوپکسی و اندیکاسیون های مربوطه را به طور کامل شرح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۰۲/۰۳/۱۰ . ۱۲	آشنایی با جراحی‌های پلاستیک و ترمیمی شکم	– دانشجو باید بتواند آناتومی مربوط به شکم را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند پروسیجر لیپوساکشن و آبدومینوپلاستی را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند مراقبت های قبل، حین و بعد از جراحی لیپوساکشن و ابدومینوپلاستی را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۰۲/۰۳/۱۷ . ۱۳	آشنایی با جراحی‌های تغییر جنسیت و اندیکاسیون‌های مربوط به آن	– دانشجو باید بتواند آناتومی مربوط به دستگاه تناسلی مرد و زن را شرح دهد. – دانشجو باید بتواند اندیکاسیون های مربوط به تغییر جنسیت را بیان کند. – دانشجو باید بتواند مراحل جراحی مرد به زن و ملاحظات بعد از جراحی آن را توضیح دهد. – دانشجو باید بتواند مراحل جراحی زن به مرد و ملاحظات بعد از جراحی آن را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ TED talk	فیلم آموزشی، پاورپوینت	– امتحان پایان ترم و میان ترم ۷۰٪ نمره – فعالیت خلاقانه دانشجو در طول ترم ۲۰٪ نمره – حضور فعال در کلاس ۱۰٪ نمره
۰۲/۰۳/۲۴ . ۱۴	نکات تکمیلی و پرسش و پاسخ				