

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس

آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل

مقطع کارشناسی رشته اتاق عمل

مدرس

قربان محمد کوچکی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱	نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ:
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی: اتاق عمل	مدرس: قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: وسایل اتاق عمل	مدت جلسه: ۱/۵ ساعت	منابع: Instrumentation for The Operation Room : A photographic Manual, Publisher Mosby ISBN:081677823

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با وسایل اتاق عمل

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
وسایل اتاق عمل	دانشجو بتواند وسایل اتاق عمل را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
طبقه بندی وسایل	دانشجو بتواند وسایل اتاق عمل را طبقه بندی کند .	کاربرد	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
اجزاء هر وسیله	دانشجو بتواند اجزاء هر وسیله را نام ببرد .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
جنس وسایل	دانشجو باید بتواند جنس وسایل اتاق عمل را شناسایی کند .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
نحوه استفاده از وسایل	دانشجو باید نحوه استفاده از وسایل را بداند .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
طرز نگهداری وسایل	دانشجو باید نحوه نگهداری وسایل را بداند .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۲	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: تجهیزات اتاق عمل	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع :
Identifying surgical Instruments, Publisher (self published) Brent Bockett.		

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با تجهیزات اتاق عمل

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
تجهیزات اتاق عمل	دانشجو باید بتواند تجهیزات اتاق عمل را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
پکهای استریل	دانشجو باید بتواند پکهای استریل مورد استفاده در اتاق عمل را لیست کند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
پانسمانهای جراحی	دانشجو باید انواع پانسمانهای جراحی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
کاتترهای جراحی	دانشجو باید انواع کاتترهای جراحی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
کاربرد کاتترها	دانشجو باید نحوه بکارگیری کاتترهای جراحی را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۳	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: ادامه تجهیزات اتاق عمل	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع : Identifying surgical Instruments, Publisher (self published) Brent Bockett.

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با تجهیزات اتاق عمل

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
درنها Panrose drain Corrugat drain Hemovac drain Other equipments	دانشجو باید انواع درنها را لیست کند. دانشجو باید نحوه بکارگیری درن پن روز را بشناسد. دانشجو باید نحوه بکارگیری درن کاروگیت را بشناسد. دانشجو باید نحوه بکارگیری درن هموواگ را بشناسد. دانشجو باید سایر وسایل مورد استفاده در هنگام درن گذاری را نام ببرد .	دانش دانش دانش دانش دانش	سخنرانی سخنرانی سخنرانی سخنرانی سخنرانی	اسلاید – power point اسلاید – power point اسلاید – power point اسلاید – power point اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای استفاده از سوالات چند گزینه ای استفاده از سوالات چند گزینه ای استفاده از سوالات چند گزینه ای استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۴	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: بخیه ها	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع : Surgical Technology For The Surgical Technologist, Publisher Delmar Learning, ISBN: 0766806626

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با بخیه های جراحی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
تعریف بخیه	دانشجو باید قادر باشد بخیه را تعریف کند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
تاریخچه بخیه زدن	دانشجو باید قادر باشد تاریخچه شروع بخیه را بیان کند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
اصطلاحات رایج بخیه زدن	دانشجو باید قادر باشد اصطلاحات رایج بخیه زدن را بداند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
بسته بندی نخهای بخیه	دانشجو باید نحوه بسته بندی نخهای بخیه را بداند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
اندازه نخهای جراحی	دانشجو باید براساس نوع نخ و اندازه آنها را طبقه بندی کند .	کاربرد	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
انواع نخهای جراحی	دانشجو باید انواع نخهای بخیه را نام ببرد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۵	نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ:
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی: اتاق عمل	مدرس: قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: بخیه ها	مدت جلسه: ۱/۵ ساعت	منابع: Surgical Technology For The Surgical Technologist, Publisher Delmar Learning, ISBN: 0766806626

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بخیه های جراحی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
بخیه های قابل جذب طبیعی	دانشجو باید قادر باشد انواع بخیه های قابل جذب طبیعی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
بخیه های قابل جذب سنتتیک	دانشجو باید قادر باشد انواع بخیه های قابل جذب سنتتیک را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
فرآیند جذب بخیه	دانشجو باید فرآیند جذب بخیه ها را بداند .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
بخیه های غیر قابل جذب طبیعی	دانشجو باید بخیه های غیر قابل جذب طبیعی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
بخیه های غیر قابل جذب سنتتیک	دانشجو باید بخیه های غیر قابل جذب سنتتیک را بشناسد ..	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۶	نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ:
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی: اتاق عمل	مدرس: قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: ادامه بخیه ها	مدت جلسه: ۱/۵ ساعت	منابع:
Berry & Kohn's Operation Room Technique, Publisher Mosby, ISBN: 0323019803		

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با پوشش و آماده سازی بخیه ها و گره های جراحی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
پوشش بخیه ها	دانشجو باید پوشش بخیه ها را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
آماده سازی بخیه ها	دانشجو باید نحوه آماده سازی بخیه ها را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
روشهای گره زدن بخیه ها	دانشجو باید روشهای گره زدن بخیه ها را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
لایه های دیواره شکم	دانشجو باید لایه های دیواره شکم را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
بستن لایه های دیواره شکم	دانشجو باید نحوه بستن لایه های دیواره شکم را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۷	نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ:
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی: اتاق عمل	مدرس: قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: تکنیکهای بخیه زدن	مدت جلسه: ۱/۵ ساعت	منابع: Berry & Kohn's Operation Room Technique, Publisher Mosby, ISBN: 0323019803

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تکنیکهای بخیه زدن.

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
انواع بخیه ها	دانشجو باید بخیه ساده منقطع و ممتد را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
Inter rupted and continues simple suture.	دانشجو باید بخیه دور در دور و نزدیک در نزدیک را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
Inter rupted and continues vertical mattress suture.	دانشجو باید بخیه عرضی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
Inter rupted and continues Horizontal mattress suture.					
Sub cauticular	دانشجو باید روش بخیه زدن ساب کوتیکولار را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
Continues lock	دانشجو باید روش بخیه زدن کانتینیوس لاک را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
تکنیکهای بخیه زدن به روش های فوق.					

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۸	نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ:
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی: اتاق عمل	مدرس: قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: Stapling	مدت جلسه: ۱/۵ ساعت	منابع: Basic Surgical Instrumentation , publisher W.B Saunders ISBN: 0721678017

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با Stapling

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
تعریف Stapling	دانشجو باید Stapling را در یک سطر تعریف کند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
موارد استفاده از Stapling	دانشجو باید موارد استفاده از Stapling را نام ببرد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
فواید و مضرات Stapling	دانشجو باید فواید و مضرات Stapling را بنویسد.	درک و فهم	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
انواع Stapler	دانشجو باید انواع Stapler را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
نحوه استفاده و تمیز کردن	دانشجو باید نحوه استفاده و تمیز کردن Stapler را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۹	نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ:
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی: اتاق عمل	مدرس: قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: کلیپسهای لیگاسیون	مدت جلسه: ۱/۵ ساعت	منابع:
Miltex Surgical Instrument Catalog, Published Miltex . Inc		

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کلیپسهای لیگاسیون

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
کلیپسهای لیگاسیون	دانشجو باید کلیپسهای لیگاسیون را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
چسبهای بافت	دانشجو باید چسبهای بافت و موارد کاربرد آن را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
ترمیم بافت	دانشجو باید فرآیند ترمیم بافت را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
مواد جایگزین بافت	دانشجو باید مواد جایگزین بافت و موارد کاربرد آن را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید - power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۰	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: نیدل ها	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع : Surgical Instruments : A Pocket Guide , publisher W.B. Saunders ISBN: 0721678017

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با نیدل ها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
خصوصیات نیدل ها	دانشجو باید خصوصیات نیدل ها را نام ببرد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
اجزای یک نیدل	دانشجو باید اجزای یک نیدل را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
بدنه نیدل ها	دانشجو باید بدنه نیدل ها را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
سر نیدل	دانشجو باید سر نیدل را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
واژه های مرتبط با نیدل ها	دانشجو باید واژه های مرتبط با نیدل ها را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
نیدل های بدون چشم	دانشجو باید نیدل های بدون چشم را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
نیدل های سوراخ دار	دانشجو باید نیدل های سوراخ دار را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۱	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: موارد استفاده از سوزنگیر	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع : Instructor's Manual to Accompany Surgical Technology For Surgical Technologist : A positive car Approach junge T. Delmar publishers (2000)

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با موارد استفاده از سوزنگیر

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
انتخاب سوزنگیر	دانشجو باید بتواند سوزنگیر مناسب را انتخاب کند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
موارد استفاده از سوزنگیر	دانشجو باید موارد استفاده از سوزنگیر را نام ببرد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
نکات مهم در مورد استفاده از سوزنگیر همراه با نیدلهاو نیدلهای خاص	دانشجو باید نکات مهم در مورد استفاده از سوزنگیر همراه با نیدلها و نیدلهای خاص را لیست کند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۲	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: تجهیزات جانبی	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع :
Identifying Surgical Instruments , publisher (self – published) Brent Beckett		

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با تجهیزات جانبی جراحی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
معرفی تجهیزات جانبی جراحی	دانشجو باید تجهیزات جانبی جراحی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی ساکشن	دانشجو باید ساکشن را بدرستی بکار ببرد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی کوتر	دانشجو باید طرز کار با کوتر را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی چراغ سیالیتیک	دانشجو باید طرز کار با چراغ سیالیتیک را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی تورنیکت	دانشجو باید طرز کار با تورنیکت را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی وسایل تنظیم درجه حرارت	دانشجو باید نحوه تنظیم درجه حرارت اتاق عمل را بداند .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۳	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: تجهیزات ویژه	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع : Instrumentation for The Operation Room : A photographic Manual, Publisher Mosby ISBN:081677823

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با تجهیزات ویژه

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
معرفی وسایل ویژه	دانشجو باید وسایل ویژه را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی اندوسکوپ	دانشجو باید طرز استفاده از اندوسکوپ را بداند.	کاربرد	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی وسایل برقی	دانشجو باید طرز استفاده از وسایل برقی را بداند.	کاربرد	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی دستگاه لیزر	دانشجو باید طرز استفاده از دستگاه لیزر را بداند.	کاربرد	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای
معرفی میکروسکوپ	دانشجو باید طرز استفاده از میکروسکوپ را بداند .	کاربرد	سخنرانی	اسلاید – power point	استفاده از سوالات چند گزینه ای

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۴	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل – کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: تجهیزات ویژه	مدت جلسه : ۱/۵ ساعت	منابع : Instrumentation for The Operation Room : A photographic Manual, Publisher Mosby ISBN:081677823

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با تجهیزات ویژه

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
معرفی دوربینها	دانشجو باید طرز کار با دوربینهای اتاق عمل را بداند.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	
معرفی مانیتورها	دانشجو باید طرز کار با مانیتورهای مختلف را بشناسد .	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	
معرفی درماتوم	دانشجو باید طرز کار با درماتوم را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	
معرفی وسایل پرپ	دانشجو باید وسایل پرپ را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	
معرفی وسایل کرایو تومی	دانشجو باید وسایل کرایو تراپی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	
معرفی وسایل تحریک کننده عصبی	دانشجو باید وسایل تحریک کننده عصبی را بشناسد.	دانش	سخنرانی	اسلاید – power point	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۵	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: بازدید گروهی	مدت جلسه : ۲ ساعت	

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اتاق عمل

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی دانشجویان با ساختمان و وسایل اتاق عمل	دانشجو باید ویژگیهای ساختمان اتاق عمل را بشناسد.	دانش	معرفی وسایل از طریق مشاهده مستقیم		پرسش و پاسخ به صورت سوالات باز

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی و بهداشت

شماره جلسه: ۱۶	نام درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	تاریخ :
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل - کارشناسی	گروه آموزشی : اتاق عمل	مدرس : قربان محمد کوچکی
موضوع جلسه: بازدید گروهی	مدت جلسه : ۲ ساعت	

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اتاق عمل

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
آشنایی دانشجویان با وسایل ویژه و تجهیزات جانبی اتاق عمل	دانشجو باید وسایل ویژه و تجهیزات جانبی موجود در اتاق عمل را بشناسد.	دانش	سخنرانی		پرسش و پاسخ به صورت سوالات باز