

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان
 دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی
 طرح دوره (course plan) درس اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب نیمسال تحصیلی اول ۹۷-۹۸ دانشکده: دانشکده پیراپزشکی رشته: کارشناسی اتاق عمل تعداد واحد: ۲ واحد نظری - ۲ واحد عملی گروه آموزشی: ترم ۳ اتاق عمل تاریخ برگزاری: روزهای یکشنبه ۸-۱۲ و روزهای چهارشنبه ۱۴-۱۶	
روزهای تماس با مسئول درس: یکشنبه ۱۲-۱۴ تلفن: ۲۲۷ - ۳۲۴۳۶۱۰۲	مدرس و مسئول درس: علی اکبرآقایی نژاد آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه اتاق عمل پست الکترونیک: aliaghaei84@yahoo.com
هدف کلی درس: آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد..... ۱- وظایف قبل، حین و بعد از عمل شخص سیرکولیت را توضیح دهد. ۲- بیمار را در اتاق عمل پذیرش کرده و نکاتی را که در هنگام پذیرش بیمار بایست اهمیت دهد، بشناسد. ۳- نحوه پذیرش کودکان، نوزادان و سالمندان در اتاق عمل را توضیح دهد. ۴- بتواند بیمار تحت عمل جراحی را نقل و انتقال دهد. ۵- انواع پوزیشنهای جراحی را بشناسد و بتواند بیمار را جهت عمل جراحی پوزیشن دهد. ۶- نکات ایمنی در اتاق عمل را توضیح دهد. ۷- نحوه آماده کردن پوست برای عمل جراحی را قبل از عمل توضیح دهد. ۸- بتواند حین عمل شمارش گاز و شمارش ابزار جراحی را انجام دهد. ۹- بتواند نحوه اضافه کردن وسایل استریل به حوزه جراحی را به طور صحیح انجام دهد. ۱۰- نحوه مراقبت از نمونه بیوپسی و درج اطلاعات روی آن را بشناسد. ۱۱- وظایف قبل، حین و بعد از عمل شخص اسکراب را توضیح دهد. ۱۲- محیط استریل برای عمل را ایجاد نماید و آرایش اتاق عمل را بشناسد و نحوه آماده سازی اتاق برای عمل را توضیح دهد. ۱۳- بتواند شستن دست برای جراحی را انجام دهد. ۱۴- گان و دستکش جراحی را بطور صحیح بپوشد و میز جراحی و وسایل را بطور صحیح بچیند.	

۱۵-	مقدمات لازم در اعمال جراحی را توضیح دهد.
۱۶-	انواع انسزیونهای جراحی را بیان نماید.
۱۷-	انواع بخیه را بشناسد و بطور صحیح نشان دهد.
۱۸-	انواع گره را نشان دهد.
۱۹-	هموستاز و راههای پیشگیری از خونریزی را نام ببرد.
۲۰-	مراقبتهای بعد عمل را بداند .
۲۱-	انواع پانسمان را بشناسد و نحوه مراقبت از درنها را بیان نماید.
شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از ویدئو و پروژکتور و آموزش در پراتیک بصورت عملی	
نحوه ارزشیابی دانشجو:	
۳ نمره	۱- می_____ان ت_____رم
۶ نمره	۲ - امتحان پای_____ان ت_____رم (تئ_____وری)
۶ نمره	۳- امتحان پای_____ان ت_____رم (عمل_____ی)
۲ نمره	۴- مشارکت در پرسش و پاسخ و کوییز کلاسی
۵- انجام تمرین در اتاق پراتیک (هر ۳ جلسه تدریس عملی دو ساعت تمرین)	
۱ نمره	۶- ع_____دم ت_____اخیر و غی_____بت در ک_____لاس
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه از شروع کلاس تئوری و غیبت بیش از ۳ جلسه تئوری و ۱ جلسه عملی مجاز نمی باشد. دانشجو در صورتی می تواند از غیبت در طول ترم استفاده نماید که برای استاد <u>موجه</u> باشد.	
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع در کلاس و حضور فعال در امر یادگیری،	
* تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم دانشگاهی	
* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: پوشیدن لباس اتاق عمل و نصب اتیکت جهت کلاسهای عملی الزامی است .	
منابع اصلی	
۱- بری و کهن . تکنیک اتاق عمل . جلد اول .. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول. ۱۳۹۵	
۲- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار (سیرکولیت). انتشارات جامعه نگر- سالمی. چاپ اول. ۱۳۹۱	
۳- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب. انتشارات جامعه نگر- سالمی. چاپ اول. ۱۳۹۱	
۴- اکبر زاده رویا ، اساجی زهرا، نجار لادن. اصول پرستاری و کار در اتاق عمل. انتشارات اندیشه رفیع. چاپ دوم. ۱۳۹۴	

جدول زمان بندی برنامه درسی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

ردیف	تاریخ جلسات	موضوع جلسات	مواد و رسانه ها	روش تدریس	مدرس
۱	۹۸/۶/۲۴ یکشنبه	وظایف قبل ، حین و بعد از عمل شخص سیرکولیت و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۲	۹۸/۶/۲۴ یکشنبه	نحوه پذیرش کودکان ، نوزادان و سالمندان در اتاق عمل	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۳	۹۸/۶/۲۷ چهارشنبه	پوزیشن دهی و ملاحظات آن و بررسی ضmann تخت عمل جراحی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۴	۹۸/۶/۳۱ یکشنبه	آشنایی با اتاق پراتیک	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۵	۹۸/۶/۳۱ یکشنبه	آشنایی با اتاق پراتیک	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۶	۹۸/۷/۳ چهارشنبه	نقل و انتقال بیمار تحت عمل جراحی و انواع پوزیشنهای جراحی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۷	۹۸/۷/۷ یکشنبه	نحوه پوزیشن دهی بیمار (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۸	۹۸/۷/۷ یکشنبه	نحوه پوزیشن دهی بیمار (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۹	۹۸/۷/۱۰ چهارشنبه	مخاطرات شغلی در اتاق عمل	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۱۰	۹۸/۷/۱۴ یکشنبه	نحوه پکینگ گازها ، لنگاز، شان پرفوره و لپک و ست ها (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۱۱	۹۸/۷/۱۴ یکشنبه	نحوه پکینگ گازها ، لنگاز، شان پرفوره و لپک و ست ها (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۱۲	۹۸/۷/۱۷ چهارشنبه	نحوه آماده کردن پوست برای عمل جراحی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۱۳	۹۸/۷/۲۱ یکشنبه	نحوه آماده کردن پوست برای عمل جراحی (پرپ) (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد

۱۴	۹۸/۷/۲۱ یکشنبه	نحوه آماده کردن پوست برای عمل جراحی (پرپ) (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۱۵	۹۸/۷/۲۴ چهارشنبه	نحوه اضافه کردن وسایل استریل به حوزه جراحی و نحوه شمارش گاز و ابزار جراحی و نحوه مراقبت از نمونه بیوپسی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۱۶	۹۸/۷/۲۸ یکشنبه	نحوه آماده کردن میز جراحی، (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۱۷	۹۸/۷/۲۸ یکشنبه	نحوه آماده کردن میز جراحی (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۱۸	۹۸/۸/۱ چهارشنبه	نحوه اسکراب جراحی ، پوشیدن گان و دستکش	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۱۹	۹۸/۸/۸ چهارشنبه	نحوه اسکراب جراحی (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۲۰	۹۸/۸/۱۲ یکشنبه	نحوه اسکراب جراحی (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۲۱	۹۸/۸/۱۲ یکشنبه	تعطیل رسمی			
۲۲	۹۸/۸/۱۹ یکشنبه	پوشیدن گان و دستکش و درآوردن آن (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۲۳	۹۸/۸/۱۹ یکشنبه	پوشیدن گان و دستکش و درآوردن آن (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۲۴	۹۸/۸/۲۲ چهارشنبه	آرایش اتاق عمل و وظایف شخص اسکراب	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۲۵	۹۸/۸/۲۶ یکشنبه	پرپ ثانویه و درپ جراحی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد
۲۶	۹۸/۸/۲۶ یکشنبه	پرپ ثانویه و درپ جراحی (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۲۷	۹۸/۸/۲۹ چهارشنبه	پرپ ثانویه و درپ جراحی (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقایی نژاد
۲۸	۹۸/۹/۳ یکشنبه	تعطیل رسمی			
۲۹	۹۸/۹/۳ یکشنبه	تعطیل رسمی			
۳۰	۹۸/۹/۶ چهارشنبه	میانترم	-----	-----	-----
۳۱	۹۸/۹/۱۰ یکشنبه	هموستاز	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقایی نژاد

۳۲	۹۸/۹/۱۰ یکشنبه	هموستاز و شناخت ابزار و چیدن میز جراحی و نحوه دادن ابزار به جراح (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۳۳	۹۸/۹/۱۳ چهارشنبه	هموستاز و شناخت ابزار و چیدن میز جراحی و نحوه دادن ابزار به جراح (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۳۴	۹۸/۹/۱۷ یکشنبه	انواع گره (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۳۵	۹۸/۹/۱۷ یکشنبه	انواع گره (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۳۶	۹۸/۹/۲۰ چهارشنبه	بیوپسی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقای نژاد
۳۷	۹۸/۹/۲۴ یکشنبه	انواع بخیه (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۳۸	۹۸/۹/۲۴ یکشنبه	انواع بخیه (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۳۹	۹۸/۹/۲۷ چهارشنبه	انسز یونهای جراحی	تخته ، ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	علی اکبر آقای نژاد
۴۰	۹۸/۱۰/۱ یکشنبه	پرپ اولیه ارتوپدی (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۴۱	۹۸/۱۰/۱ یکشنبه	پرپ اولیه ارتوپدی (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۴۲	۹۸/۱۰/۴ چهارشنبه	پرپ ثانویه ارتوپدی (گروه ۱)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۴۳	۹۸/۱۰/۸ یکشنبه	پرپ ثانویه ارتوپدی (گروه ۲)	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۴۴	۹۸/۱۰/۸ یکشنبه	امتحان عملی	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد
۴۵	۹۸/۱۰/۱۱ چهارشنبه	امتحان عملی	اتاق پراتیک	عملی	علی اکبر آقای نژاد