



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی



طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	بیهوشی	سال تحصیلی	1404-1405		
رشته تحصیلی	بیهوشی	مقطع	کارآموزی		
شماره جلسه	۱	تاریخ برگزاری	1405/02/01		
نام مدرس	دکتر سیده ماهرخ علینقی مداح	محل برگزاری	بیمارستان ۵ آذر		
هدف کلی درس					
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی					
موضوع جلسه					
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی					
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس	رسانه و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱-تعریف	۱-۱-بیهوشی و انواع آن شرح می دهد	شناختی-دانش	سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر- دیتا پروژکتور-وایت برد	/DOPS-MCQ مشارکت در اتاق عمل
۲-فارماکولوژی	۱-۲-معرفی داروهای کاربردی در بیهوشی عمومی و رژینال و لوکال و شرح می دهد				
۳-عوارض دارو های بیهوشی	۱-۳-مشکلات همراه با مصرف دارو های بیهوشی در افراد سالم و دارای بیماری های زمینه ایی شرح می دهد				
۴-معرفی روش های بیهوشی	۱-۴-جنرال - رژینال-لوکال-سدیشن و شرح می دهد				
۵-پاسخگویی	۱-۵-به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش داده شده را شرح می دهد				



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی



طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	بیهوشی	سال تحصیلی	1404-1405		
رشته تحصیلی	بیهوشی	مقطع	کارآموزی		
شماره جلسه	۲	تاریخ برگزاری	1405/02/01		
نام مدرس	دکتر مریم زاهدی طبرستانی	محل برگزاری	بیمارستان ۵ آذر		
هدف کلی درس					
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی					
موضوع جلسه					
داروهای بیهوشی وریدی و استنشاقی					
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس	رسانه و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱-تعریف	۱-۱-انواع داروهای بیهوشی وریدی و استنشاقی را شرح می دهد	شناختی-دانش	سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر- دیتا پروژکتور- وایت برد	/DOPS-MCQ مشارکت در اتاق عمل
۲-فارماکولوژی	۱-۲-بررسی چگونگی اثرات دارو های بیهوشی از نظر متابولیزه شدن و دفع آن ها در بدن شرح می دهد				
۳-عوارض دارو های بیهوشی	۱-۳-بررسی عوارض داروهای بیهوشی عمومی و رژینال در حین و پس از بیهوشی را شرح می دهد				
۴-معرفی روش های بیهوشی	۱-۴-کاربرد هر یک از دارو های بیهوشی در روش های متفاوت بیهوشی بر بالین بیمار را شرح می دهد				
۵-پاسخگویی	۱-۵-به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش داده شده پاسخ داده می شود				

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی
طرح درس روزانه (Lesson plan)

1404-1405	سال تحصیلی	بیهوشی	نام دوره (درس)		
کارآموزی	مقطع	بیهوشی	رشته تحصیلی		
1405/02/01	تاریخ برگزاری	۳	شماره جلسه		
بیمارستان ۵ آذر	محل برگزاری	دکتر منصور دیلمی	نام مدرس		
هدف کلی درس					
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی					
موضوع جلسه					
ترانسفوزیون خون و فرآورده های خونی					
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس	رسانه و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱-تعریف	۱-۱-خون و انواع گروه خونی را شرح می دهد	شناختی-دانش	سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر- دیتا پروژکتور-وایت برد	/DOPS-MCQ مشارکت در اتاق عمل
۲-فارماکولوژی	۱-۲-نادرترین و پریاب ترین گروه های خونی را شرح می دهد				
۳-انواع گروه خونی	۱-۳-انواع سیستم انتقال و خون انواع گیرنده و دهنده گروه خونی را شرح می دهد				
۴-معرفی تاریخچه	۱-۴-تاریخچه گروه خونی و اهمیت گروه خونی را شرح می دهد				
۵-پاسخگویی	۱-۵-پرسش و پاسخ با دانشجویان برگزار می گردد				



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی
طرح درس روزانه (Lesson plan)

1404-1405	سال تحصیلی	بیهوشی	نام دوره (درس)
کارآموزی	مقطع	بیهوشی	رشته تحصیلی
1405/02/01	تاریخ برگزاری	۱	شماره جلسه
بیمارستان ۵ آذر	محل برگزاری	دکتر اراز بردی قورچایی	نام مدرس
هدف کلی درس			
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی			
موضوع جلسه			
اصول تهویه مکانیکی			
شبهه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی	روش تدریس	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)
DOPS-MCQ / مشارکت در اتاق عمل	کامپیوتر - دیتا پروژکتور - وایت برد	سخنرانی - نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	شناختی - دانش
		۱-۱- اکسیژن تراپی را شرح می دهد	۱- تعریف تهویه مکانیکی
		۱-۲- روش های تهویه مکانیکی (تهاجمی و غیر تهاجمی) را شرح می دهد	۲- فارماکولوژی
		۱-۳- انواع دارو های آرامبخش و مخدر را در تهویه مکانیکی را شرح می دهد	۳- دارو های مصرفی
		۱-۴- روش های جدا کردن بیمار از ونتیلاتور را شرح می دهد	۴- معرفی روش های بیهوشی
		۱-۵- به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش پاسخ داده می شود	۵- پاسخگویی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی
طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام دوره (درس)	بیهوشی	سال تحصیلی	1404-1405
رشته تحصیلی	بیهوشی	مقطع	کارآموزی
شماره جلسه	۵	تاریخ برگزاری	1405/02/01
نام مدرس	دکتر سید بابک مجاور عقیلی	محل برگزاری	بیمارستان ۵ آذر
هدف کلی درس			
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی			
موضوع جلسه			
اکسیژن تراپی			
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس
شیوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی	شيوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی
۱- تعریف هایپوکسی	۱-۱- هایپوکسی را شرح می دهد	شناختی-دانش	سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ
۲- فارماکولوژی	۱-۲- علل مختلف هایپوکسی را شرح می دهد		
۳- روش های درمان	۱-۳- روش های درمانی هایپوکسی شرح می دهد		
۴- اندیکاسیون	۱-۴- اندیکاسیون و موارد کنترااندیکاسیون روش های درمانی را شرح می دهد		
۵- عوارض	۱-۵- عوارض هایپوکسی و هایپروکسی و روش های تشخیص و درمانی را توضیح می دهد		
۶- پاسخگویی	۱-۶- به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش پاسخ داده می شود		



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی
طرح درس روزانه (Lesson plan)

1404-1405	سال تحصیلی	بیهوشی	نام دوره (درس)		
کارآموزی	مقطع	بیهوشی	رشته تحصیلی		
1405/02/01	تاریخ برگزاری	6	شماره جلسه		
بیمارستان ۵ آذر	محل برگزاری	دکتر نسترن کردجزی	نام مدرس		
هدف کلی درس					
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی					
موضوع جلسه					
تداخلات و عوارض داروهای بیهوشی					
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)	روش تدریس	رسانه و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱- عوارض داروهای بیهوشی	۱-۱- شناخت عوارض مهم و شایع داروهای رایج بیهوشی را شرح می دهد	شناختی-دانش	سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر- دیتا پروژکتور-وایت برد	/DOPS-MCQ مشارکت در اتاق عمل
۲- تداخلات داروهای بیهوشی	۱-۲- شناخت تداخلات مهم و حائز اهمیت داروهای رایج بیهوشی را شرح می دهد				
۳- مدیریت دارو هافبل از جراحی ها	۱-۳- مدیریت دارو ها قبل از جراحی و تصمیم گیری در خصوص داروهایی که نیاز به قطع قبل از جراحی دارند				
۴- پاسخگویی	۱-۴- به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش پاسخ داده می شود				



دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی
طرح درس روزانه (Lesson plan)

1404-1405	سال تحصیلی	بیهوشی	نام دوره (درس)		
کارآموزی	مقطع	بیهوشی	رشته تحصیلی		
1405/02/01	تاریخ برگزاری	7	شماره جلسه		
بیمارستان ۵ آذر	محل برگزاری	دکتر سیده رویا موسوی	نام مدرس		
هدف کلی درس					
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی					
موضوع جلسه					
آمادگی قبل عمل و ریکاوری					
شیوه ارزشیابی	رسانه و وسایل آموزشی	روش تدریس	حیطه (شناختی، نگرش و مهارتی)		
/DOPS-MCQ مشارکت در اتاق عمل	کامپیوتر- دیتا پروژکتور-واپیت برد	سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	شناختی-دانش	۱-۱-تعریف و ضرورت های مشاوره قبل از عمل و بخش ریکاوری در جراحی ها را شرح می دهد	۱-تعریف
				۱-۲-بررسی بیماری های زمینه ای و داروهای مصرفی قبل عمل را شرح می دهد	۲-شرح حال
				۱-۳-بررسی مانیتورینگ های الزامی در بیمار پس از عمل را شرح می دهد	۳-معیار های ورود خروج به ریکاوری
				۱-۴-اداره شرایط اورژانسی در ریکاوری و مشاوره های الزامی قبل و بعد عمل جراحی را شرح می دهد	۴-مشاوره ها
				۱-۵-به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش پاسخ داده می شود	۵-پاسخگویی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی
گروه آموزشی عفونی

طرح درس روزانه (Lesson plan)

1404-1405	سال تحصیلی	بیهوشی	نام دوره (درس)
کارآموزی	مقطع	بیهوشی	رشته تحصیلی
1405/02/01	تاریخ برگزاری	۸	شماره جلسه
بیمارستان ۵ آذر	محل برگزاری	دکتر علی جباری	نام مدرس
هدف کلی درس			
آشنایی با مفاهیم و کلیات بیهوشی			
موضوع جلسه			
داروهای مخدر و سداتیو ها و کنترل درد			
رئوس مطالب	رئوس مطالب	رئوس مطالب	رئوس مطالب
رئوس مطالب /DOPS-MCQ مشارکت در اتاق عمل	رئوس مطالب کامپیوتر- دیتا پروژکتور-وایت برد	رئوس مطالب سخنرانی-نشان دادن اسلاید پرسش و پاسخ	رئوس مطالب شناختی-دانش
			۱-۱-تعرف درد و انواع آن را شرح می دهد
			۲-۱-بررسی چگونگی اثرات داروهای مخدر و سداتیو ها از نظر متابولیزه شدن و دفع آن ها در بدن شرح می دهد
			۳-۱- بررسی عوارض داروهای مخدر و سداتیو ها در حین و پس از بیهوشی شرح می دهد
			۴-۱- توضیح انواع روش های کنترل درد دارویی و غیر دارویی را شرح می دهد
۵-۱- به سوالات دانشجویان در رابطه با اسلاید های آموزش داده می شود	رئوس مطالب پاسخگویی		