

اطلاعات مربوط به مدرس :					
پرستاری	رشته تحصیلی:	کارشناسی ارشد	آخرین مدرک تحصیلی:	میثم حسینی امیری	نام و نام خانوادگی :
0	سابقه آموزشی :	هوشبری	گروه آموزشی:	مربی	رتبه دانشگاهی:
				0	سابقه تدریس درس مورد نظر:
					سایر مدرسین:
اطلاعات مربوط به فراگیران:					
اول	نیمسال تحصیلی:	کارشناسی ناپیوسته	مقطع:	هوشبری	رشته تحصیلی:
				1396	سال تحصیلی:
اطلاعات مربوط به درس : مراقبتهای پس از بیهوشی					
16	تعداد جلسه	2	تعداد واحد:	تئوری	نوع درس:
				32	تعداد ساعات:
اطلاعات مربوط به ارزشیابی :					
چند گزینه ای، تشریحی، تستی	نوع امتحان پایان ترم :	چند گزینه ای، تشریحی، تستی	نوع امتحان میان ترم :	سازنده- پایانی	نوع ارزشیابی :
		0 درصد	امتحان میان ترم:		اجزاء نمره نهائی
		35 درصد	امتحان پایان ترم:		
		45 درصد	انجام پیش مطالعه براساس موضوعات تعیین شده و کسب آمادگی برای پاسخ گویی به سوالات:		
		5 درصد	ارائه تکالیف بصورت منظم:		
		5 درصد			
اطلاعات مربوط به نحوه تدریس :					
عرصه آموزش	رسانه های آموزشی	فعالیت های دانشجو		استراتژی آموزشی	شیوه آموزش
کلاس درس	ماژیک و وایت بورد پاور پوینت کتاب کامپیوتر ویدئو پروژکتور	حضور منظم و فعال در کلاس انجام پیش مطالعه براساس موضوعات تعیین شده و کسب آمادگی برای پاسخ گویی به سوالات ارائه تکالیف بصورت منظم		استاد محور و دانشجو محور	آموزش در این درس به شیوه سخنرانی و پرسش و پاسخ می باشد.
				1	شماره جلسه:
آشنایی با محیط، تجهیزات و وسایل PACU					اهداف کلی:
رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)					ردیف

1	استاندارد طراحی فضای فیزیکی واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی را بیان نماید.
2	تجهیزات ضروری در ریکاوری را نام ببرد.
3	عملکرد هر یک از تجهیزات استاندارد ریکاوری را شرح دهد.
4	داروهای ضروری در ترالی کد اتاق بهبودی را نام ببرد.
5	تجهیزات لازم در مجاورت هر تخت ریکاوری را نام ببرد.
6	ویژگی‌های یک پرستار ریکاوری را نام ببرد.
7	استاندارد تعداد نیروی پرستاری در ریکاوری را بیان نماید.
شماره جلسه: 2	
اهداف کلی: شناخت داروهای مورد استفاده در ریکاوری	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	داروهای مورد استفاده در ریکاوری را نام ببرند.
2	مکانیسم اثر داروهای مورد استفاده در ریکاوری را نام ببرند.
3	موارد مصرف داروهای مورد استفاده در ریکاوری را نام ببرند.
4	موارد منع مصرف داروهای مورد استفاده در ریکاوری را نام ببرند.
شماره جلسه: 3	
اهداف کلی: آشنایی با روش‌های اکسیژن درمانی	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	اکسیژن درمانی را تعریف نمایند.
2	موارد استفاده اکسیژن درمانی را نام ببرند.
3	هیپوکسی و هیپوکسمی را تعریف نمایند.
4	انواع هیپوکسی را نام ببرند.
5	وسایل اکسیژن رسانی و آنروسل تراپی را توضیح دهند.
6	عوارض اکسیژن درمانی را توضیح دهند.
شماره جلسه: 4	
اهداف کلی: آشنایی با استانداردهای مدون انجمن بیهوشی آمریکا در خصوص مراقبت‌های پس از بیهوشی	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	مسئولیت‌های متخصص بیهوشی در واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی را بیان نماید.
2	استانداردهای تدوین شده انجمن بیهوشی آمریکا در بخش مراقبت‌های پس از بیهوشی را بیان نماید.
شماره جلسه: 5	
اهداف کلی: آشنایی با مراقبت‌های رایج و مشترک در ریکاوری	
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	مراحل بعد از بیهوشی را نام ببرد.

2	توجهات لازم در مرحله انتقال به واحد مراقبت‌های پساز بیهوشی را نام ببرد.
3	توجهات لازم در مرحله پذیرش بیمار در واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی را توضیح دهد.
4	توجهات لازم در مرحله اقامت بیمار در واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی را بیان کند.
5	معیارهای لازم جهت ترخیص بیمار از واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی به بخش بستری را بیان نماید.
6	معیارهای لازم جهت ترخیص بیمار از واحد مراقبت‌های پس از بیهوشی به منزل را توضیح دهد.
شماره جلسه: 6	
اهداف کلی: آشنایی با مراقبت‌های ویژه در ریکاوری بر مبنای نوع جراحی	
ردیف رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های گوش و حلق و بینی را شرح دهد.
2	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های فک و صورت را دسته‌بندی نماید.
3	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های تیروئید را بیان نماید.
4	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های چشم برحسب نوع جراحی به تفکیک بیان نماید.
5	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های عروقی را توضیح دهد.
شماره جلسه: 7	
اهداف کلی: آشنایی با مراقبت‌های ویژه در ریکاوری بر مبنای نوع جراحی	
ردیف رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های قلب باز را شرح دهد.
2	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های قفسه سینه را توضیح دهد.
3	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های اطفال را توضیح دهد.
4	مشکلاتی احتمالی و مراقبت‌های خاص بعد از جراحی‌های مغز و اعصاب را به تفکیک نوع جراحی شرح دهد.
شماره جلسه: 8	
اهداف کلی: آشنایی با اختلالات اسید-باز	
ردیف رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	پارامترهای اصلی جهت تفسیر گازهای خون شریانی را نام ببرند.
2	انواع اختلالات اسید و باز را نام ببرند.
3	نحوه تشخیص اختلالات اسید و باز را توضیح دهند.
4	مراقبت و درمان در انواع اختلالات اسید و باز را نام ببرند.
شماره جلسه: 9	
اهداف کلی: آزمون میان ترم	
ردیف رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	آزمون میان ترم
شماره جلسه: 10	

اهداف کلی:		آشنایی با مایع درمانی و کنترل جذب و دفع مایعات
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	اختلالات شایع آب و الکترولیت ها را بیان کند.	
2	علائم بالینی و درمان هیپوناترمی و هیپرناترمی را توضیح دهد.	
3	علائم بالینی و درمان هیپوکالمی و هیپرکالمی را شرح دهد.	
4	علائم بالینی و درمان هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را بیان کند.	
5	انواع محلول های تزریقی کریستالوئیدی را نام ببرد.	
6	خصوصیات محلول های کلونیدی را ذکر کند.	
شماره جلسه:		11
اهداف کلی:		آشنایی با مشکلات تنفسی و قلبی عروقی پس از بیهوشی
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	علل انسداد راه هوایی را نام ببرد.	
2	عوامل هیپوکسی شریانی را نام ببرد.	
3	عوامل کاهش فشارخون را نام ببرد.	
4	عوامل افزایش فشارخون را نام ببرد.	
5	اختلالات ریتم شایع پس از عمل جراحی را لیست نماید.	
شماره جلسه:		12
اهداف کلی:		آشنایی با تهوع-استفراغ، تاخیر در هوشیاری و دلریوم پس از بیهوشی
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	علل و درمان تهوع-استفراغ را نام ببرید.	
2	علل تاخیر در هوشیاری را نام ببرید.	
3	عوامل دلریوم پس از عمل را نام ببرید.	
شماره جلسه:		13
اهداف کلی:		آشنایی با نارسایی کبدی، هایپوترمی، لرز و هایپرترمی بدخیم پس از بیهوشی
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	
1	علل هایپرترمی بدخیم پس از بیهوشی را نام ببرید.	
2	درمان هایپرترمی بدخیم را نام ببرید.	
3	عوامل و درمان هایپوترمی را نام ببرند.	
4	عوارض و درمان لرز پس از عمل را نام ببرند.	
شماره جلسه:		14
اهداف کلی:		آشنایی با عوارض پس از بیهوشی اسپینال و اپیدورال
ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)	

1	عوارض اسپاینال را لیست نماید.
2	درمان هایپوتانسیون پس از اسپاینال را توضیح دهد.
3	درمان سردرد پس از اسپاینال را نام ببرد.
4	مراقبت و درمان پس از بیهوشی اسپاینال را نام ببرد.
5	عوارض اسپاینال و اپیدورال را مقایسه نماید.

شماره جلسه: 15

اهداف کلی: آشنایی با شوک

ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	شوک را تعریف کند.
2	مراحل شوک را بیان کند.
3	علائم و درمان شوک هیپوولمیک را توضیح دهد.
4	علائم و درمان شوک کاردیوژنیک را بیان کند.
5	علائم و درمان شوک انسدادی را شرح دهد.
6	علائم و درمان شوک توزیعی یا وازوژنیک را توضیح دهد.
7	علائم و درمان شوک سپتیک را بیان کند.
8	علائم و درمان شوک نوروزنیک را شرح دهد.
9	علائم و درمان شوک آنافیلاکتیک را ذکر کند.

شماره جلسه: 16

اهداف کلی: آشنایی با درد

ردیف	رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)
1	اثرات مضر درد را بیان کنند
2	سرویس کنترل درد حاد را توضیح دهند.
3	عوامل موثر بر پاسخ به درد را توضیح دهند.
4	پاتوفیزیولوژی درد را توضیح دهند.
5	نحوه بررسی درد حاد را شرح دهند.
6	روش های مورد استفاده برای تسکین درد حاد را مقایسه کنند.

رفرنس ها:

Ronald D. Miller. Millers Anesthesia 8th edition. Elsevier; 2015 Sadati L. Principles of advanced care in PACU. 1395 Ghardashi F. Principles of critical care in the recovery room. 1388