

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی
طرح دوره (course plan) روش های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه

نام درس: روش های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	نیمسال تحصیلی اول 94-95
دانشکده: دانشکده پیراپزشکی	گروه آموزشی: ترم 5 اتاق عمل
رشته: کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم 5	تاریخ برگزاری: روزهای یکشنبه 16-18 / دوشنبه 8-10
تعداد واحد: 3 واحد	
مدرس و مسئول درس: مریم چهره گشا	روزهای تماس با مسئول درس: دوشنبه 10-16
آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه اتاق عمل	تلفن: 224 - 32436102
پست الکترونیک: Maryam.chehrehgosha@yahoo.com	
هدف کلی درس:	
فراگیری اصول کلی احیاء قلبی ریوی و تشخیص وضعیت بیمار	
اهداف اختصاصی:	
دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد.....	
1- آناتومی عروق کرونری قلب را شرح دهد.	
2- تعداد ضربانات قلب را از روی نوار قلب محاسبه نماید.	
3- لید های قلبی، نوار قلب را روی شمای آناتومیکی بدن، درست جای گذاری نماید.	
4- آریتمی های سینوسی را نام ببرد.	
5- نحوه تشخیص آریتمی جانکشنال را بر روی نوار قلب شرح دهد.	
6- تست های تشخیصی آنزین صدری را بیان نماید.	
7- علل ایست قلبی – ریوی را بیان نماید.	
8- اصول Basic Life Support در بالغین را بیان نماید.	
9- اصول Basic Life Support در کودکان را بیان نماید.	
10- اصول Advance Cardiac Life Support در کودکان را بیان نماید.	
11- نحوه کار با دستگاه الکترود شوک را بیان نماید.	
12- عوارض احیاء قلبی را بیان نماید.	
12- راه های دستیابی به عروق را در بیمار بیان نماید.	
13- داروهای مورد استفاده در احیاء قلبی ریوی را نام ببرد.	
14- تفسیر ABG را انجام دهد.	
15- ویژگی های بخش مراقبت های ویژه را بیان نماید.	
شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از ویدئو و پروژکتور، نمایش فیلم، تمرین روی ماکت	
نحوه ارزشیابی دانشجو:	
1- امتحان پایان ترم (تئوری)	90% نمره (18 نمره)
2- مشارکت در پرسش و پاسخ	5% نمره (1 نمره)

2- حضور در کلاس درس	5%نمره (1نمره)
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تاخیر بیش از 15 دقیقه از شروع کلاس و غیبت بیش از سه جلسه مجاز نمی 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: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.	
منابع اصلی 1- تازه های احیاء قلبی - ریوی. یکه فلاح ل، صادقی ط، بابایی م. انتشارات سالمی. تهران . 1392 2- تازه های احیاء قلبی - ریوی. جلیلی م، شیرانی ف، انتشارات تیمور زاده. تهران ، 1391 3- اصول احیاء قلبی - ریوی و مغزی بالغین (CPCR). نارویی س، خانی و. انتشارات صبورا. تهران. 1393 4- آریتمی و مراقبت های ویژه قلب. مقدم نیا م.ت، مودب ف، جهانی م، افشار محمدیان ف. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی گیلان.	

جدول زمان بندی برنامه درسی روش های احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه

ردیف	تاریخ جلسات	موضوع جلسات	مواد و رسانهها	روش تدریس	مدرس
1	94/6/22	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی قلب و سیستم گردش خون	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
2	94/6/23	آشنایی با لیدهای قلبی و محاسبه ضربانات قلبی	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
3	94/6/29	اصول و روش گرفتن الکتروکاردیوگرام	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
4	94/6/30	دیس ریتمی ها (آریتمی های سینوسی)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
5	94/7/5	دیس ریتمی ها (آریتمی های دهلیزی)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
6	94/7/6	دیس ریتمی ها (آریتمی های جانکشنال)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
7	94/7/12	دیس ریتمی ها (آریتمی های بطنی)	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
8	94/7/13	تشخیص آنژین صدری و انفارکتوس به وسیله تست های تشخیصی	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
9	94/7/19	علل ایست قلبی ریوی - ارزیابی مصدوم و تشخیص ایست قلبی ریوی	تخته ، ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
10	94/7/20	Basic Life Support (BLS) در بالغین	تخته ، ویدئوپرژکتور	سخنرانی	مریم چهره گشا

	پریش وپاسخ	وکامپیوتر			
11	94/7/26	Basic Life Support (BLS) در بالغین	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
12	94/7/27	Basic Life Support (BLS) در کودکان و نوزادان	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
13	94/8/3	Advance Cardiac Life Support (ACLS) بالغین، کودکان و نوزادان	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
14	94/8/4	امتحان میان ترم	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
15	94/8/10	الکتروشوک	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
16	94/8/11	ارزیابی علائم تجدید حیات - عوارض احیاء قلبی ریوی ومراقبتهای بعد از احیاء قلبی ریوی	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
17	94/8/17	تهویه پیشرفته	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
18	94/8/18	راه های دستیابی به عروق و راه های رساندن دارو به بیمار	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
19	94/8/24	دارو درمانی در احیاء قلبی ریوی	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
20	94/8/25	ادامه دارو درمانی در احیاء قلبی ریوی	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
21	94/9/1	اختلالات شایع آب و الکترولیت	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
22	94/9/2	آشنایی با وسایل و تجهیزات و بخش مراقبت های ویژه	تخته ، ویدئوپرژکتور وکامپیوتر	سخنرانی پریش وپاسخ	مریم چهره گشا
23	94/9/8	انجام CPR و تمرین لوله گذاری	پراتیک	تمرین عملی	گروه اتاق عمل
24	94/9/9	انجام CPR و تمرین لوله گذاری	پراتیک	تمرین عملی	گروه اتاق عمل