



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

**فرم طرح درس روزانه**  
**معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

عنوان درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد	شماره جلسه: ۱	تعداد واحدها: ۱	ترم تحصیلی: اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	عرصه آموزشی: کارگاهی
موضوع درس: تدوین سوال پژوهشی و نوشتن عنوان		مخاطبین: دانشجویان پزشکی دوره کاراموزی		تدوین کننده: دکتر سارا ایازیان مای
<b>هدف کلی: آموختن روشهای تدوین سوال پژوهشی و نوشتن عنوان</b>				
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ارزنیایی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
حیطه		استاد	فراگیر	زمان (دقیقه)
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	۲۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	۳۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	۲۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	۱۵
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	۱۵
ابزار کمک آموزشی				

**منابع:**

**کتاب روش تحقیق اذن الله آذرگش و دکتر لطیف گجگار**



**فرم طرح درس روزانه**  
**معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

عنوان درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد	شماره جلسه: ۴	تعداد واحدها: ۱	ترم تحصیلی: اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	عرصه آموزشی: کارگاهی
موضوع درس: اهداف، فرضیات، سوالات پژوهشی و متغیرها	مخاطبین: دانشجویان پزشکی دوره کاراموزی		نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر سارا ایازیان مای

هدف کلی: آموختن روشهای تدوین اهداف، فرضیات، سوالات پژوهشی و متغیرها

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
انواع اهداف کلی، اختصاصی و کاربردی را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت برد	۲۰	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
بر مبنای اهداف توصیفی سوال پژوهشی بنویسد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت برد	۲۰	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
بر مبنای اهداف تحلیلی فرضیات پژوهش را تدوین کند	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت برد	۲۰	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
انواع متغیرها را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت برد	۲۵	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
جدول متغیرهای پروپوزال را تکمیل کند	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۵	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم

**منابع:**

**کتاب روش تحقیق اذن الله آذرگش و دکتر لطیف گچکار**





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

منابع:

کتاب روش تحقیق اذن الله آذرگشب و دکتر لطیف کچکار



**فرم طرح درس روزانه**  
**معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

عنوان درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد		شماره جلسه: ۶	تعداد واحدها: ۱		ترم تحصیلی: اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	عرصه آموزشی: کارگاهی
موضوع درس: روش کار		مخاطبین: دانشجویان پزشکی دوره کاراموزی		نام دانشکده: پزشکی		تدوین کننده: دکتر سارا ایازیان ماوی
هدف کلی: تعیین حجم نمونه و روش نمونه گیری و شرح ملاحظات اخلاقی						
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:						
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر		
اهمیت تعیین حجم نمونه را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
روش تعیین حجم نمونه در مطالعات کیفی را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
روش تعیین حجم نمونه در مطالعات کمی را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
انواع روشهای نمونه گیری تصادفی را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
انواع روشهای نمونه گیری غیر تصادفی را شرح دهد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
ملاحظات اخلاقی که در انجام مطالعات باید در نظر بگیرد را بیان کند	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم
قسمتهای مختلف قسمت روش کار در پروپوزال را شرح دهد و بنویسد	شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم

منابع:

کتاب روش تحقیق اذن الله آذرگش و دکتر لطیف کچکار



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز



فرم طرح درس روزانه

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد		شماره جلسه: ۸	تعداد واحدها: ۱	ترم تحصیلی: اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	عرصه آموزشی: کارگاهی
موضوع درس: نقد مقاله های درمان جهت تصمیم گیری بالینی		مخاطبین: دانشجویان پزشکی دوره کاراموزی		نام دانشکده: پزشکی	
تدوین کننده: دکتر سارا ایازیان ماوی					
هدف کلی: نقد متودولوژی و نتایج مطالعه RCT					
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:		روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
حیطه	روش تدریس	استاد	فراگیر	ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۵
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۵
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰
شناختی - عاطفی	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی، بحث و گفتگو	حضور در کلاس و شرکت در بحث	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	۱۰

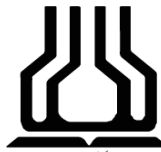


فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم	۱۰	ویدئو پروژکتور و وایت برد	حضور در کلاس و شرکت در بحث	سخنرانی، بحث و گفتگو	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	شناختی - عاطفی	Relative Reduction Risk و کاربرد آنرا شرح دهد
فعالیت کلاسی، پروپوزال تکمیل شده و نمره پایان ترم	۱۰	ویدئو پروژکتور و وایت برد	حضور در کلاس و شرکت در بحث	سخنرانی، بحث و گفتگو	سخنرانی، بحث و پرسش و پاسخ	شناختی - عاطفی	Number Needed to Treat و کاربرد آنرا شرح دهد

**منابع:**

کتاب روش تحقیق اذن الله آذرگشب و دکتر لطیف کچکار





دانشگاه علوم پزشکی اهواز

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز مرکز  
مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی فرم طرح  
درس روزانه

عنوان درس : روش تحقیق		۲	تعداد واحدها :	ترم تحصیلی:	عرصه آموزشی :			
موضوع درس : روش تحقیق		مخاطبین : دانشجوی پزشکی		نام دانشکده : پزشکی	تدوین کننده : دکتر فرشته جوانمردی			
هدف کلی :								
اهداف رفتاری :		حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی - فعالیت های تکمیلی
فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود :				استاد	فراگیر			
آشنایی با سرچ در منابع معتبر علمی		شناختی	سخنرانی	کارگاه	تعاملی	اسلاید	۱۵	
انواع مقالات		شناختی	سخنرانی	کارگاه	تعاملی	اسلاید	۱۵	
بررسی متون		شناختی	سخنرانی	کارگاه	تعاملی	اسلاید	۱۵	
MESH		شناختی	سخنرانی	کارگاه	تعاملی	اسلاید	۱۰	

منابع :



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز مرکز  
مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی فرم طرح  
درس روزانه

عنوان درس : روش تحقیق		۳	تعداد واحدها :	ترم تحصیلی:	عرصه آموزشی :
موضوع درس : روش تحقیق		مخاطبین : دانشجوی پزشکی		نام دانشکده : پزشکی	
هدف کلی :					
اهداف رفتاری : فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود :		حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس	
				استاد	فراگیر
روشهای علت یابی مساله		شناختی	سخنرانی	کارگاه	تعاملی
بیان مساله		شناختی	سخنرانی	کارگاه	تعاملی
ارزشیابی - فعالیت های تکمیلی	زمان (دقیقه)	ابزار کمک آموزشی			
	۲۰	اسلاید			
	۳۰	اسلاید			

منابع :

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی	فرم دانشجو
عنوان درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - کارآموزی دانشکده: پزشکی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	پیشنیاز: اصول اپیدمیولوژی، آماریات، تعداد واحد: ۱
مدت چرخش آموزشی: یک نیمسال	میزان واحد به تفکیک: ۷ ساعت تئوری ۱۹ ساعت عملی (کل ۲۶ ساعت) گروه مدرسین:
دکتر سارا ایازیان، دکتر فرشته جوانمردی	روز و ساعت درس:
مدرس مسئول: دکتر سارا ایازیان	پست الکترونیکی: Ayazian-s@ajums.ac.ir
	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزهای هفته
<b>اهداف کلی درس:</b>	
در این درس دانشجو نحوه انجام تحقیق براساس اصول علمی، جستجوی مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد از جمله نقد شواهد را می آموزد.	
آشنایی با مقدمات و روند پروژه ای تحقیقاتی	
آشنایی با نحوه تکمیل پروپوزال	
نقد شواهد پزشکی	
اهداف اختصاصی: دانشجو قادر بخواند بود:	
چهارچوب یک پروپوزال پژوهشی را شرح دهد.	
یک پروپوزال پژوهشی با تمام مراحل آن را تهیه نماید.	
جستجوی منابع الکترونیکی سلامت را انجام دهد..	
چهارچوب و شیوه کلی نگارش یک مقاله علمی را شرح دهد.	
اهمیت و جایگاه پزشکی مبتنی بر شواهد را شرح دهد	
بتواند پرسش های بالینی و سایر پرسش های مرتبط با سلامت را به یک پرسش قابل جستجو و فرموله تبدیل کند.	
جستجوی شواهد را براساس پرسش فرموله انجام دهد.	
بتواند چند مقاله پزشکی را از نظر آماری و روش تحقیق بررسی کرده و نقد نماید.	
اصول اخلاق در پژوهش را بداند و بتواند آنها را در تحقیق به کار بندد.	
شرح دوره: در این درس دانشجو نحوه صحیح تحقیق بر اساس اصول علمی، جستجوی مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد و نقد مقالات را می آموزد	

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

روز هفته	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
چهارشنبه	۱۴۰۱/۱۲/۳	طرح سوال پژوهشی و نحوه نوشتن عنوان در پروژه تحقیقاتی	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر ایازیان
چهارشنبه	۱۴۰۱/۱۲/۱۰	آشنایی با سرچ در منابع معتبر علمی، انواع مقالات، بررسی متون، MeSH	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر جوانمردی
شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	روشهای علت یابی یک مساله و نوشتن بیان مساله	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر جوانمردی
شنبه	۱۴۰۲/۱/۱۹	نحوه نوشتن اهداف، فرضیات، سوالات پژوهشی و تنظیم جدول متغیرها	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۱/۲۶	آشنایی با انواع مطالعات	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۲/۹	تعیین حجم نمونه، روشهای نمونه گیری، روش کار و ملاحظات اخلاقی	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۲/۱۶	پزشکی مبتنی بر شواهد (۱) Cochrane Database	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر جوانمردی
شنبه	۱۴۰۲/۲/۲۳	پزشکی مبتنی بر شواهد (۲)	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۲/۳۰	پزشکی مبتنی بر شواهد (۳)	مشارکت فعال در بحث گروهی		دکتر جوانمردی

تکالیف دانشجو:

<p>مطرح نمودن یک سوال پژوهشی</p> <p>تکمیل فرم پروپوزال نقد یک مقاله درمانی شرکت در امتحان کتبی پایان دوره</p>
<p>نحوه ارزشیابی واحد درسی:</p>
<p>نمره تکالیف: ۲۵ درصدنمره</p>
<p>آزمون پایان ترم: ۷۵ درصد</p>

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

مطابق بر دستورالعملهای کشوری

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی	فرم دانشجو
عنوان درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - کارآموزی دانشکده: پزشکی کد درس: ۱۲۶
سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	پیشنیاز: اصول اپیدمیولوژی، آماریاتی تعداد واحد: ۱
مدت چرخش آموزشی: یک نیمسال	میزان واحد به تفکیک: ۷ ساعت تئوری ۱۹ ساعت عملی (کل ۲۶ ساعت)
گروه مدرسین: دکتر سارا ایازیان، دکتر فرشته جوانمردی	روز و ساعت درس: شنبه و چهارشنبه ۱۴-۱۶
مدرس مسئول: دکتر سارا ایازیان	پست الکترونیکی: Ayazian-s@ajums.ac.ir روزهای حضور در دفتر کار: همه روزهای هفته
<b>اهداف کلی درس:</b>	
در این درس دانشجو نحوه انجام تحقیق براساس اصول علمی، جستجوی مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد از جمله نقد شواهد را می آموزد.	
آشنایی با مقدمات و روند پروژه ای تحقیقاتی	
آشنایی با نحوه تکمیل پروپوزال	
نقد شواهد پزشکی	
اهداف اختصاصی: دانشجو قادر بخواند بود:	
چهارچوب یک پروپوزال پژوهشی را شرح دهد.	
یک پروپوزال پژوهشی با تمام مراحل آن را تهیه نماید.	
جستجوی منابع الکترونیکی سلامت را انجام دهد..	
چهارچوب و شیوه کلی نگارش یک مقاله علمی را شرح دهد.	
اهمیت و جایگاه پزشکی مبتنی بر شواهد را شرح دهد	
بتواند پرسش های بالینی و سایر پرسش های مرتبط با سلامت را به یک پرسش قابل جستجو و فرموله تبدیل کند.	
جستجوی شواهد را براساس پرسش فرموله انجام دهد.	
بتواند چند مقاله پزشکی را از نظر آماری و روش تحقیق بررسی کرده و نقد نماید.	
اصول اخلاق در پژوهش را بداند و بتواند آنها را در تحقیق به کار بندد.	
شرح دوره: در این درس دانشجو نحوه صحیح تحقیق بر اساس اصول علمی، جستجوی مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد و نقد مقالات را می آموزد	

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

روز هفته	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
شنبه (گروه ۱)	۱۴۰۲/۷/۱	طرح سوال پژوهشی و نحوه نوشتن عنوان در پروژه تحقیقاتی	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
چهارشنبه (گروه ۲)	۱۴۰۲/۷/۵	طرح سوال پژوهشی و نحوه نوشتن عنوان در پروژه تحقیقاتی	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۷/۸	آشنایی با سرچ در منابع معتبر علمی، انواع مقالات، بررسی متون، MeSH	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر جوانمردی
چهارشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۲	آشنایی با سرچ در منابع معتبر علمی، انواع مقالات، بررسی متون، MeSH	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر جوانمردی
شنبه	۱۴۰۲/۷/۱۵	روشهای علت یابی یک مساله و نوشتن بیان مساله	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر جوانمردی
چهارشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۹	روشهای علت یابی یک مساله و نوشتن بیان مساله	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر جوانمردی
شنبه	۱۴۰۲/۷/۲۲	نحوه نوشتن اهداف، فرضیات، سوالات پژوهشی و تنظیم جدول متغیرها	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
چهارشنبه	۱۴۰۲/۷/۲۶	نحوه نوشتن اهداف، فرضیات، سوالات پژوهشی و تنظیم جدول متغیرها	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۷/۲۹	آشنایی با انواع مطالعات	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
چهارشنبه	۱۴۰۲/۸/۳	آشنایی با انواع مطالعات	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۸/۶	تعیین حجم نمونه، روشهای نمونه گیری، روش کار و ملاحظات اخلاقی	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
چهارشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۰	تعیین حجم نمونه، روشهای نمونه گیری، روش کار و ملاحظات اخلاقی	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان
شنبه	۱۴۰۲/۸/۱۳	پزشکی مبتنی بر شواهد (۱) Cochrane Database	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر جوانمردی
چهارشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۷	پزشکی مبتنی بر شواهد (۱) Cochrane Database	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر جوانمردی
شنبه	۱۴۰۲/۸/۲۰	پزشکی مبتنی بر شواهد (۲) (نقد متودولوژی و نتایج یک مطالعه RCT)	مشارکت فعال در بحث گروهی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	دکتر ایازیان

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر ایازیان	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث گروهی	پزشکی مبتنی بر شواهد (۲) (نقد متودولوژی و نتایج یک مطالعه RCT)	۱۴۰۲/۸/۲۴	چهارشنبه
دکتر جوانمردی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث گروهی	پزشکی مبتنی بر شواهد (۳)	۱۴۰۲/۸/۲۷	شنبه
دکتر جوانمردی	پاورپوینت، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث گروهی	پزشکی مبتنی بر شواهد (۳)	۱۴۰۲/۹/۱	چهارشنبه

تکالیف دانشجوی:

مطرح نمودن یک سوال پژوهشی تکمیل فرم پروپوزال نقد یک مقاله درمانی شرکت در امتحان کتبی پایان دوره
نحوه ارزشیابی واحد درسی:
نمره تکالیف: ۲۵ درصدنمره
آزمون پایان ترم: ۷۵ درصد
تاریخ آزمون شنبه ۱۴۰۲/۹/۱۱ ساعت ۱۳
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: مطابق بر دستورالعملهای کشوری