



اطلاعات دوره						
نام درس	تعداد واحد		رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی دانشجویان	محل برگزاری	نیمسال تحصیلی
	نظری	عملی				
آمار حیاتی ۱	۲	-	بهداشت عمومی	کارشناسی پیوسته	معاونت آموزشی	اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
اطلاعات مدرس						
<p>نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: آقای ایمان سربیشه</p> <p>آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده علوم پزشکی تربت جام، مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی ۰۵۱۵۲۵۲۳۲۲۴</p> <p>داخلی ۲۰۵</p> <p>آدرس ایمیل: imansarbise@yahoo.com</p>						
شرح درس						
<p>با توجه به وظایف پیش بینی شده برای دانشجویان این رشته لازم است دانش آموختگان این رشته با مفاهیم ضروری آماری به شرح سر فصل ذکر شده آشنا باشند.</p>						
اهداف دوره						
<p><b>هدف کلی دوره:</b> آشنایی دانشجویان با مفاهیم احتمال، نمونه‌گیری، برآورد میانگین و نسبت در جامعه و آزمون‌های ساده آماری</p>						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
<p>تمرین‌های تحویلی و فعالیت کلاسی، امتحان میان ترم و پایان ترم</p> <p><b>نمره کل:</b> تمرین‌های تحویلی و فعالیت کلاسی : ۲ نمره، آزمون میان‌ترم: ۶ نمره، آزمون پایان‌ترم: ۱۲ نمره.</p>						
منابع						
<p>۱- آمار زیستی - دکتر آیت الهی انتشارات امیرکبیر.</p> <p>۲- روش‌های آماری و شاخص‌های بهداشتی - دکتر کاظم محمد انتشارات سلمان .</p>						
مواد و وسایل آموزشی						
<p>تخته وایت برد، ماژیک، دیتا پروژکتور</p>						
مقررات آموزشی دوره						
<ul style="list-style-type: none"> <li>طبق قوانین آموزشی دانشکده، دانشجویان باید در تمام جلسات درسی حضور داشته باشند و فقط می‌توانند از غیبت‌های متناسب با واحد درسی استفاده نمایند</li> <li>(۳ جلسه غیبت موجه). در صورت غیبت (موجه یا غیرموجه) بیش از ۴ جلسه غیبت نمره صفر و اگر موجه باشد حذف خواهد شد.</li> <li>حل تمرین‌های و تحویل آن‌ها قبل از شروع جلسه.</li> <li>حاضر شدن به موقع سرکلاس.</li> <li>تمیز بودن تخته وایت برد کلاس.</li> </ul>						



شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه: اهداف آموزشی، شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس <sup>۱</sup>	فعالیت های یادگیری/ تکالیف دانشجویان	نحوه ارزشیابی <sup>۲</sup>
۱	۰۲/۰۷/۰۳	یادآوری مطالب آمار حیاتی ۱	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناسایی منابع درسی و تهیه جدول معرفی منابع	----
۲	۰۲/۰۷/۱۰	مفهوم احتمال	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	حل و ارائه تمرین های تحویلی	حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس
۳	۰۲/۰۷/۱۷	قوانین احتمال	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	حل و ارائه تمرین های تحویلی	حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس
۴	۰۲/۰۷/۲۴	توزیع دو جمله ای و توزیع پواسن	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	حل و ارائه تمرین های تحویلی	حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس
۵	۰۲/۰۸/۰۱	توزیع نرمال و اهمیت آن	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	حل و ارائه تمرین های تحویلی	حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس

<sup>۱</sup> روش تدریس متناسب با هدف آموزشی میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و .... انتخاب گردد.

<sup>۲</sup> آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	مفهوم سرشماری و نمونه گیری	۰۲/۰۸/۰۸	۶
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	نمون گیری تصادفی ساده، خوشه- ای، طبقه ای	۰۲/۰۸/۱۵	۷
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	آزمون میان ترم	۰۲/۰۸/۲۲	۸
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	فاصله اطمینان میانگین و نسب جامعه	۰۲/۰۸/۲۹	۹
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	آزمون فرضیه	۰۲/۰۹/۰۶	۱۰



حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	آزمون تساوی میانگین و نسبت جامعه با یک عدد ثابت	۰۲/۰۹/۱۳	۱۱
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	آزمون میانگین در دو جامعه مستقل	۰۲/۰۹/۲۰	۱۲
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	آزمون نسب در دو جامعه مستقل	۰۲/۰۹/۲۷	۱۳
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	آزمون اختلاف میانگین در دو جامعه وابسته	۰۲/۱۰/۰۴	۱۴



حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	همبستگی بین دو صفت کمی و کیفی	۰۲/۱۰/۱۱	۱۵
حل تمرین فعالیت در کلاس پرسش های شفاهی برای جمع بندی درس	حل و ارائه تمرین های تحویلی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	همبستگی بین دو صفت کیفی	۰۲/۱۰/۱۸	۱۶
---	---	---	---	امتحان پایان ترم	۰۲/۱۱/۰۴	۱۷