



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

دانشکده بهداشت

راهنمای دانشجویان دکتری

گروه آمارزیستی دانشگاه علوم پزشکی همدان

مرداد ۱۴۰۰

نسخه ۱

تهیه و تنظیم:

زهرا مهربخش، نسرين شیرمحمدی، جواد فردمال



این کتابچه بر آن است اهم مطالبی را که دانشجویان با آن سرو کار دارند، به صورت کاربردی و مختصر در اختیار آن ها قرار دهد. به دانشجویان توصیه می شود مطالب این کتابچه را به دقت مطالعه نمایند. جهت ارتقاء این کتابچه، پذیرای پیشنهادات و نقطه نظرات دانشجویان گرامی می باشیم.

**تلفن های ضروری Emergency Tel.**

**رستوران Restaurant**

**Tourism & Cultural Attractions**

**Museum of Hamedan**

**Car Assistance 09644**

**Medical services**

**Pharmacy**

**Legend**

**راهنمای نقشه**

**قشهره های گردشگری شهر همدان**  
Hamedan city Tourism Guide M

## نقشه راهنمای شهر همدان

(محل دانشگاه علوم پزشکی همدان با فلش قرمز مشخص شده است)



گروه آمارزیستی و اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال ۱۳۷۰ آغاز به کار کرده است. این گروه عهده‌دار ارائه دروس مختلف آمارزیستی، اپیدمیولوژی، روش تحقیق، کامپیوتر و همچنین کاربرد کامپیوتر در آنالیز داده‌ها برای کلیه رشته‌های تحصیلی دانشگاه علوم پزشکی همدان می‌باشد. از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ این گروه اقدام به پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی آمارزیستی نموده است. با توجه به پتانسیل موجود، مقطع دکتری تخصصی آمارزیستی نیز از سال ۱۳۸۸ راه‌اندازی گشت. گروه آمارزیستی و اپیدمیولوژی به منظور گستردگی در حیطه‌های آموزشی و پژوهشی از سال ۱۳۹۴ به دو گروه مستقل آمارزیستی و گروه اپیدمیولوژی تفکیک شد. گروه آمارزیستی دارای ۶ عضو هیئت علمی تمام وقت (۲ استاد، ۲ دانشیار و ۲ استادیار) می‌باشد.

هدف اصلی گروه، تربیت نیروهای متخصص و کارآمد و دارای توانایی علمی کافی در رشته تخصصی بوده تا با دستیابی و به-کارگیری آخرین روش‌ها و تکنیک‌های علمی و نرم‌افزارهای تخصصی در طرح‌ریزی، جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها در برنامه‌ریزی‌های سلامت کشور مؤثر باشند و به طور کارآمدی بتوانند مرزهای علمی رشته آمارزیستی را گسترش دهند. از سوی دیگر این گروه همواره در ارتباط با سایر رشته‌های نظام سلامت در داخل و خارج از دانشگاه سعی در ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی و حل مشکلات آنان داشته است.

گروه آمارزیستی همدان در جهت تحقق اهداف خود به ارائه واحدهای درسی، برگزاری ژورنال‌کلاب‌ها و کارگاه‌های آموزشی پرداخته‌است. مروری بر قوانین و مقررات گروه، دانشجویان را نسبت به وظایف و حقوق ایشان مطلع نموده و انتظارات گروه از آنان را مشخص می‌کند. این کتابچه بر آن است که بتواند علاوه بر آشنایی کلی با گروه آمارزیستی همدان و قوانین و مقررات آن، در صورت بروز مشکلات احتمالی روشن‌کننده مسیر دانشجویان عزیز طی دوره تحصیلی باشد. مطالب این کتابچه، گزیده قوانین دانشگاه است، اما برای آگاهی بیشتر، پیشنهاد می‌شود آیین‌نامه‌های دانشگاه نیز مطالعه شوند.

## معرفی دانشکده

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان به منظور تربیت نیروی انسانی کارآمد و متخصص مورد نیاز در سطح کشور و همچنین مشارکت در ارتقاء سطح سلامت جامعه با تأکید بر انجام پژوهش‌های کاربردی و بنیادی برای حل مسائل و توسعه علوم و فناوری بهداشتی ایجاد شده است. دانشکده بهداشت در راه بهبود کیفیت خدمات آموزشی، پژوهشی و مشاوره‌ای، مدیریت کیفیت‌مدار را به عنوان اولویت اول مد نظر قرار داده و به صورت نظام‌مند، توانمندی اعضای هیئت‌علمی و کارکنان را به طور مستمر افزایش می‌دهد تا افرادی مولد، خلاق و با انگیزه در محیط کار باشند. حداکثر تلاش خود را جهت ارائه آموزش‌های علمی، کاربردی با کیفیت مطلوب و منطبق با نیازهای نظام سلامت کشور برای دانشجویان اعمال می‌کند. این دانشکده ضمن رعایت ارزش‌های انسانی به عنوان یک عنصر پویا، از مشارکت اعضای هیئت‌علمی، کارکنان، دانشجویان در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها استقبال می‌نماید.

این دانشکده شامل ۸ گروه آموزشی، آمارزیستی، اپیدمیولوژی، بهداشت عمومی و ارتقای سلامت، مهندسی بهداشت محیط، مهندسی بهداشت حرفه‌ای، ارگونومی، HSE (مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت)، مدیریت اقتصاد و بهداشت می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت دانشکده به آدرس <http://sph.umsha.ac.ir> مراجعه نمایید. در این صفحه که نمایی از آن در شکل زیر آورده شده است، می‌توانید بسیاری از فایل‌ها، فرم‌ها، آیین‌نامه‌ها و اطلاعات مورد نیاز در دوره تحصیلی خود را بدست آورید.



**تقویم آموزشی**

تقویم تحصیلی دانشگاه ها و مؤسسات عالی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

1400-1401

19-25 - 15-01 - 15-01 - 15-01

اطلاعیه جذب هیأت علمی (گزارش دوره معادلات)

روزه مدنیت و اعتماد بهداشت دانشگاه همدان

19-23 - 15-01 - 15-01 - 15-01

وبسار آلمان سلامت دیجیتال

19-23 - 15-01 - 15-01 - 15-01

وبسار کشور آلمان با فعال‌سازی

19-27 - 15-01 - 15-01 - 15-01

[بیشتر اطلاعیه ها](#)

**آخرین اخبار**

مرکز به دست اندر کاران طرح دانشجویی ارگونومی

19-25 - 15-01 - 15-01 - 15-01

مرکز به اسناد از چند دکتر همدانی

19-21 - 15-01 - 15-01 - 15-01

اخذ موافقت فقهی مرکز بهداشت

19-25 - 15-01 - 15-01 - 15-01

اخذ موافقت فقهی مرکز بهداشت

19-25 - 15-01 - 15-01 - 15-01

[بیشتر اخبار](#)

بسیار آموختن هم آموختن	ورژن کارکنان	برنامه همکاری استثنایی	برنامه مداخلات مشاورین دانشگاه	برگزین اطلاعیه‌ها و کتابخانه	برنامه تحصیلی
موتور اینترنت VPN	سیستم آزمون پزشکی دانشگاه	فرآیند فرآیند اطلاعیه‌ها	برنامه عملیاتی CASAC	پورتال کتابخانه مرکزی	تقویم آموزشی
سیستم اطلاعیه‌ها	استاندارد جهانی ISO	فرآیند پذیرش دانشجوی خارجی			استاد مشاور

## معرفی مسئولین دانشکده بهداشت، اعضاء هیئت علمی گروه امارزیستی و کارشناس گروه

### جدول ۱: معرفی مسئولین دانشکده

سمت	ایمیل	رشته	نام و نام خانوادگی	
رئیس دانشکده	fghorbani@umsha.ac.ir	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دکتر فرشید قربانی شهنا	
معاون آموزشی	mohsen.aliabadi@umsha.ac.ir	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دکتر محسن علی‌آبادی	
معاون تحصیلات تکمیلی	m.leili@umsha.ac.ir	مهندسی بهداشت محیط	دکتر مصطفی لیلی	
معاون پژوهشی و فناوری	u.mohammadi@umsha.ac.ir	اپیدمیولوژی	دکتر یونس محمدی	
معاونت مالی و اداری	h.ehsani@umsha.ac.ir	مهندسی محیط زیست	مهندس حمیدرضا احسانی	
مدیر فرهنگی و دانشجویی	Forouzan.razapour@gmail.com	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	دکتر فروزان رزاپور	
مدیر پژوهش و توسعه	a.doosti@umsha.ac.ir	اپیدمیولوژی	دکتر امین دوستی ایرانی	
مدیر فناوری اطلاعات	chavoshi@umsha.ac.ir	مدیر فناوری دانشکده	مهندس ابراهیم چاوشی	

جدول ۲: معرفی اعضاء هیئت علمی گروه آمارزیستی

ایمیل و آیدی اسکایپ	مرتبه علمی	تخصص	نام و نام خانوادگی
mahjub@umsha.ac.ir	استاد	PhD آمارزیستی دانشگاه Newcastle انگلیس	حسین محبوب 
soltanian@umsha.ac.ir	استاد	PhD آمارزیستی دانشگاه تربیت مدرس	علیرضا سلطانیان 
Javad.faradmal@umsha.ac.ir ID skype: j80f	دانشیار (مدیر گروه)	PhD آمارزیستی دانشگاه تربیت مدرس	جواد فردمال 
gh.roshanaei@umsha.ac.ir ID skype: 2eb4eed47a022d4b	دانشیار	PhD آمارزیستی دانشگاه تربیت مدرس	قدرتاله روشنایی 
Maryam_farhadian80@yahoo.com ID skype: adPRThJfgFp9	استادیار	PhD آمارزیستی دانشگاه ع.پ. همدان	مریم فرهادیان 
l.tapak@umsha.ac.ir ID skype: L.tapak	استادیار	PhD آمارزیستی دانشگاه ع.پ. همدان	لیلی تاپاک 



جدول ۳: معرفی کارشناس گروه

نام و نام خانوادگی	تخصص	مرتبه علمی	ایمیل و آیدی اسکایپ
 نسرین شیرمحمدی	MSc آمارزیستی	کارشناس گروه	n.shirmohamadi.kh@gmail.com  ID skype: live:.cid.48abca68a368904e

جدول ۴: معرفی سایر همکاران دانشکده

نام	سمت	شماره داخلی
خانم شیرمحمدی	کارشناس گروه آمارزیستی و کارشناس پژوهش دانشکده	۲۶۵
خانم حولکی	مدیریت تحصیلات تکمیلی	
خانم مجیدی	کارشناس تحصیلات تکمیلی	۲۴۳
خانم کلوندی	کارشناس تحصیلات تکمیلی	
خانم گیتی	مدیر کتابخانه دانشکده	۲۳۰
خانم شیواپور	کارشناس مرکز تحقیقات مدل سازی بیماری های غیرواگیر	۳۵۸
خانم عیوضی	کارشناس مرکز تحقیقات علوم بهداشتی	۲۲۸
خانم ملکیان	کارشناس مرکز پژوهش دانشجویان	۱۸۲
آقای چاوشی	مدیر فناوری دانشکده	۲۲۶

شماره تلفن گویای دانشکده بهداشت: ۰۸۱-۳۸۳۸۰۳۹۸

## امکانات گروه:

- ✓ سایت دانشجویان کارشناسی ارشد گروه آمارزیستی با ۱۲ سیستم متصل به اینترنت و ۱ چاپگر
- ✓ سایت دانشجویان دکتری تخصصی گروه آمارزیستی با ۱۷ سیستم متصل به اینترنت و ۱ چاپگر
- ✓ سرورهای گروه آمارزیستی
- ✓ مرکز تحقیقات مدل سازی بیماری های غیرواگیر

## آدرس اینترنتی گروه

با مراجعه به آدرس زیر اطلاعات کافی در مورد اعضای هیئت علمی گروه، سوابق آموزشی- پژوهشی و برنامه هفتگی آن ها، سرفصل دروس، برنامه دروس در هر ترم و طرح درس ها، فرم ها و شیوه نامه ها، اسامی دانشجویان در حال تحصیل و فارغ-التحصیل، اولویت های پژوهشی و امکانات گروه موجود است.

<http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?siteid=18&pageid=39828>

گروه آمار زیستی

صفحه اصلی | درباره ما | ریاست | هماهنگی آموزشی | تحصیلات تکمیلی | اداری-مالی | دانشجوی-فرهنگی | پژوهشکده و قطب علمی | گروه های آموزشی | کتابخانه | تماس

مجموعه اصلی - گروه های آموزشی - گروه آمار زیستی - معرفی گروه

معرفی گروه

گروه آمار زیستی

گروه

رسالت و چشم انداز

تاریخچه گروه

اعضای هیئت علمی

مقاطع تحصیلی

دانشجویان

دانش آموزان

امکانات گروه

ژورنال کتاب

فرم ها و شیوه نامه ها

اولویت های پژوهشی گروه

کارشناسی گروه

سرفصل دروس

برنامه عملیاتی گروه

برنامه دروس طرح دروس

## معرفی مراکز تحقیقاتی

دانشگاه علوم پزشکی همدان دارای ۱۹ مرکز تحقیقات است. فهرست این مراکز، آدرس صفحات، نحوه ارتباط، حیطه کاری و اولویتهای تحقیقاتی آنها در صفحه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه (<http://research.umsha.ac.ir>) مشخص شده است. اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۷ دانشگاه از طریق لینک <http://research.umsha.ac.ir/uploads/olavit97.pdf> و فرمها و آیین نامههای پژوهشی در سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی (ژیرو) و از طریق لینک زیر قابل دسترسی است.

[http://res.umsha.ac.ir/\\_Pages/Regulations/Default.aspx](http://res.umsha.ac.ir/_Pages/Regulations/Default.aspx)

بیشتر پژوهشهای دانشجویان و اعضای گروه آمارزستی از طریق دو مرکز تحقیقات مدل سازی بیماریهای غیرواگیر و مرکز پژوهش دانشجویان ارائه می شود. لازم به ذکر است که در هر دو مرکز معرفی شده، دانشجو می تواند به عنوان مجری اول پژوهش باشد.

## مرکز تحقیقات مدل سازی بیماری های غیر واگیر

رئیس مرکز: دکتر قدرتاله روشنایی

معاون پژوهشی مرکز: دکتر لیلی تاپاک

کارشناس: خانم زهرا شیواپور

[shivapoorzahra@yahoo.com](mailto:shivapoorzahra@yahoo.com)

تلفن: ۰۸۱-۳۸۳۸۰۳۹۲

پست الکترونیکی: [mndrc@umsha.ac.ir](mailto:mndrc@umsha.ac.ir)

وب سایت: <http://mndrc.umsha.ac.ir>



این مرکز بستر مناسبی را برای دریافت گرنت پژوهشی به منظور انجام پژوهشهای تخصصی بنیادی و کاربردی در حوزهی ارائه و کاربرد مدل های مناسب جهت توصیف، توجیه و پیش بینی وضعیت در بیماری های غیر واگیر فراهم کرده است. همچنین این مرکز مجری کارگاههای تخصصی مناسب در حیطه آمار و اپیدمیولوژی می باشد. اطلاعات جامع درباره نحوه ارتباط و دریافت گرنت پژوهشی در وب سایت این مرکز موجود است.

### نشانی علمی (Affiliation) مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر:

مرکز تحقیقات مدل‌سازی بیماری‌های غیرواگیر، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

Modeling of Noncommunicable Diseases Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran.

### نشانی علمی (Affiliation) گروه آمارزیستی:

گروه آمارزیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

Department of Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran.

### نشانی علمی (Affiliation) مرکز تحقیقات و گروه آمارزیستی:

دانشجویان می‌توانند در مقالات وابستگی سازمانی خود را این مرکز اعلام نمایند. بهتر است قبل از نام گروه آمارزیستی و دانشکده بهداشت، نام مرکز هم آورده شود. چنانچه آدرس دانشجو دانشگاه علوم پزشکی همدان نباشد از مزایای آن مقاله (مانند افزایش نمره پایان نامه) بهره‌مند نخواهد شد. چنانچه اسم همه اساتید راهنما و مشاور پایان نامه در مقالات منتج از پایان‌نامه ذکر نشده باشد دانشجو از مزایای آن مقاله بهره‌مند نخواهد شد.

Modeling of Noncommunicable Diseases Research Center, Department of Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran.

### مرکز پژوهش دانشجویان

سرپرست: آقای مرتضی شمسی‌زاده

کارشناس: خانم ملکیان

تلفکس: ۰۸۱-۳۸۳۸۰۳۱۵

پست الکترونیکی: [src@umsha.ac.ir](mailto:src@umsha.ac.ir)

وب سایت: <http://src.umsha.ac.ir>



این مرکز بستر مناسبی برای دریافت گرنت پژوهشی به منظور انجام پژوهش در حوزه‌های تخصصی مختلف می‌باشد. هدف اولیه این مرکز در کنار انجام پژوهش در حیطه‌های مختلف، آموزش عملی انجام یک مطالعه علمی است. اطلاعات جامع درباره نحوه‌ی ارتباط و دریافت گرنت پژوهشی در وب سایت این مرکز موجود است.

### گروه واتساپ و اسکایپ آمارزیستی همدان

در گروه واتساپ اخبار، اطلاعیه‌ها و مقررات جدید گروه، به اطلاع دانشجویان ارشد و دکتری آمارزیستی می‌رسد. در گروه اسکایپ جلسات پیش‌دفاع دانشجویان دکتری و دفاع دانشجویان ارشد برگزار می‌گردد. دانشجویان بایستی برای عضویت در این گروه با کارشناس گروه (خانم شیرمحمدی) هماهنگ کنند.

❖ ضروری است دانشجویان در ماه اول حضور خود در دانشکده موارد زیر را پیگیری نمایند.

- ✓ مراجعه به کارشناس گروه (خانم شیرمحمدی) برای معرفی خود و عضویت در گروه های نامبرده.
- ✓ پیگیری‌های لازم جهت انجام مراحل تعهدات محضری برای دریافت کمک هزینه تحصیلی.
- ✓ پیگیری‌های لازم جهت ثبت اثر انگشت برای تایمکس.
- ✓ مراجعه به واحد فناوری اطلاعات (آقای چاوشی) برای فعال‌سازی نام کاربری و رمز عبور جهت استفاده از اینترنت (وایرلس) دانشکده و فعال‌سازی ایمیل دانشگاهی.
- ✓ مراجعه به معاونت تحقیقات و فناوری (خانم کرمی) جهت ساخت نام کاربری و رمز عبور در سامانه ژيرو برای ثبت طرح‌های تحقیقاتی و پروپوزال پایان‌نامه.



## آئین‌نامه‌های آموزشی

آئین‌نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی در ۹ فصل و ۵۴ ماده و ۴۴ تبصره در شصت و نهمین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی، مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۴ به تصویب رسید. دانشجویان می‌توانند جهت کسب اطلاع از جزئیات این آئین‌نامه به صفحه اینترنتی دانشکده بهداشت مراجعه و از زبانه تحصیلات تکمیلی، آئین‌نامه‌ها را انتخاب نمایند و یا به طور مستقیم، از طریق لینک زیر اقدام نمایند.

<http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&siteid=18&fkeyid=&siteid=18&fkeyid=&siteid=18&pageid=4904>

برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی رشته آمارزیستی در سی‌ویکمین جلسه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی مورخ ۱۳۸۵/۱۰/۹ در چهار فصل تصویب شده است. در راستای این آئین‌نامه‌ها، گروه آمارزیستی همدان برنامه ترمی مطابق با جدول ۵ را برای دوره دکتری ارائه می‌دهد.

دانشجویان می‌توانند از طریق صفحه اینترنتی گروه، زبانه فرم‌ها و شیوه‌نامه‌ها یا لینک زیر به تمامی آئین‌نامه‌ها و فرم‌های مورد نیاز خود در طول تحصیل دسترسی داشته باشند.

<http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&siteid=18&pageid=39836>

	شیوه‌نامه برگزاری ژورنال کلاب تحصیلات تکمیلی
	شیوه‌نامه تکمیل کارنما (log book) دانشجویان دکتری تخصصی
	فرم خام کارنمای (لاگ بوک) دانشجویان دکتری
	شیوه‌نامه برگزاری آموزشهای آنلاین غیر حضوری
	شیوه‌نامه دفاع و پیش دفاع تحصیلات تکمیلی
	فلوجارت آزمون جامع
	فلوجارت دفاع
	نحوه امتیازدهی به فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان
	آیین‌نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد
	آیین‌نامه آموزشی دوره PhD
	آیین‌نامه حضور و پایش عملکرد دانشجویان دکتری

## برنامه ترمی مقطع دکتری تخصصی

جدول ۵: دروس ارائه شده در مقطع دکتری تخصصی

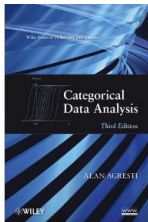
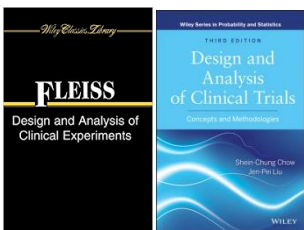
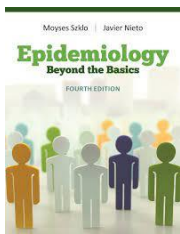
نیمسال اول			
مدرس	تعداد واحد	درس	ردیف
گروه اپیدمیولوژی	۳	اپیدمیولوژی پیشرفته	۱
دکتر صادقی فر- دکتر تاپاک	۳	استنباط آمارزیستی	۲
دکتر فردمال- دکتر فرهادیان	۳	مدل‌های خطی	۳
	۹	جمع کل واحدها	
نیمسال دوم			
دکتر محجوب	۳	تحلیل داده‌های طولی	۱
دکتر فردمال	۳	تحلیل داده‌های گسسته	۲
دکتر سلطانیان	۳	طرح و تحلیل آزمایش‌های بالینی	۳
	۹	جمع کل واحدها	
نیمسال سوم			
دکتر روشنایی	۳	تحلیل بقاء	۱
دکتر محجوب- دکتر سلطانیان- دکتر تاپاک	۳	مباحث خاص	۲
	۶	جمع کل واحدها	
	۲۴	جمع کل واحدهای دوره	
نیمسال چهارم			
اساتید گروه	۲۰	پایان‌نامه	

## منابع و ترتیب زمانی آزمون جامع در دو روز اول

دانشجویان دکتری پس از اتمام دروس تئوری (۲۴ واحد) و تصویب پروپوزال پایان نامه خود در گروه، می توانند در آزمون جامع که در دو نوبت خرداد و آذر هر سال برگزار می شود شرکت نمایند. این آزمون در سه روز متوالی که روز اول و دوم به صورت تئوری-کتبی و روز سوم به صورت مصاحبه خواهد بود، برگزار می گردد. منابع آزمون در جداول ۶ و ۷ قابل رؤیت است. فلوچارت آزمون جامع و شرایط شرکت در آن در لینک زیر موجود است.

<http://sph.umsha.ac.ir/uploads/amar-az-jame.pdf>

### جدول ۶: منابع آزمون جامع در روز اول

	Categorical Data Analysis Third Edition ALAN AGRESTI	تحلیل داده‌های گسسته
	1-The Design and Analysis of Clinical Experiments JOSEPH L. FLEISS  2- Chow SC, PerLiu J. Design and Analysis of Clinical Trials: Concepts and Methodologies, 2004 John Wiley & Sons, New York	طرح و تحلیل آزمایش‌های بالینی
	Epidemiology: Beyond the Basics 4th Edition by Moyses Szklo F. Javier Nieto	اپیدمیولوژی پیشرفته

جدول ۷: منابع امتحان جامع در روز دوم

	<p>۱- Statistical Inference Paul Garthwaite</p> <p>۲-Mathematical Statistics Jun Shao second Edition</p> <p>۳- A Course in Large Sample Theory Thomas S. Ferguson</p> <p>۴- Bayesian Ideas and Data Analysis An Introduction for Scientists and Statisticians Ronald Christensen</p>	<p>استنباط آماری</p>
	<p>SURVIVAL ANALYSIS Techniques for Censored and Truncated Data Second Edition John P. Klein</p>	<p>تحلیل داده‌های بقا</p>
	<p>Medical Statistics Fourth Edition David Machin</p>	<p>آمار زیستی (عمومی)</p>

## گزارش عملکرد ماهیانه

دانشجویان گروه موظفند تا پانزدهم هر ماه گزارش عملکرد ماهیانه خود را ( در قالب فایل اکسل طراحی شده توسط دانشکده) پس از تایید استاد راهنمای پژوهشی و مدیرگروه به کارشناس گروه تحویل دهند. پرداخت کمک هزینه تحصیلی منوط به ارائه گزارش در زمان مقرر می باشد. عواقب تاخیر در تحویل، بر عهده دانشجو خواهد بود.

## کارنما (log book)

دانشجویان موظفند فعالیت های آموزشی و پژوهشی خود را در طول دوره تحصیلی ثبت نمایند. لذا مقتضی است در ابتدای دوره تحصیلی، یک نسخه الکترونیکی log book را از کارشناس گروه یا سایت دانشکده یا سایت گروه دریافت نموده و بعد از مطالعه شیوه نامه تکمیل log book، که لینک آن در زیر موجود است، نسبت به تکمیل آن در طول دوره با نظارت استاد راهنمای پژوهشی خود اقدام نمایند. شایان ذکر است که گروه می تواند در هر زمان، log book و مستندات مربوطه را از دانشجو درخواست کند و فعالیت های آموزشی و پژوهشی وی را از نظر کمی و کیفی بررسی نماید. دانشجویان موظفند نسبت به ثبت و نگهداری log book دقت کافی را مبذول نموده و اطلاعات مربوطه را در موعد زمانی مقرر در log book درج نمایند.

<http://sph.umsha.ac.ir/uploads/amar-shive-logbook.pdf>



جدول ۸: راهنمای نقاط زمانی مهم در انجام پایان نامه دانشجویان مقطع دکتری آمارزیستی

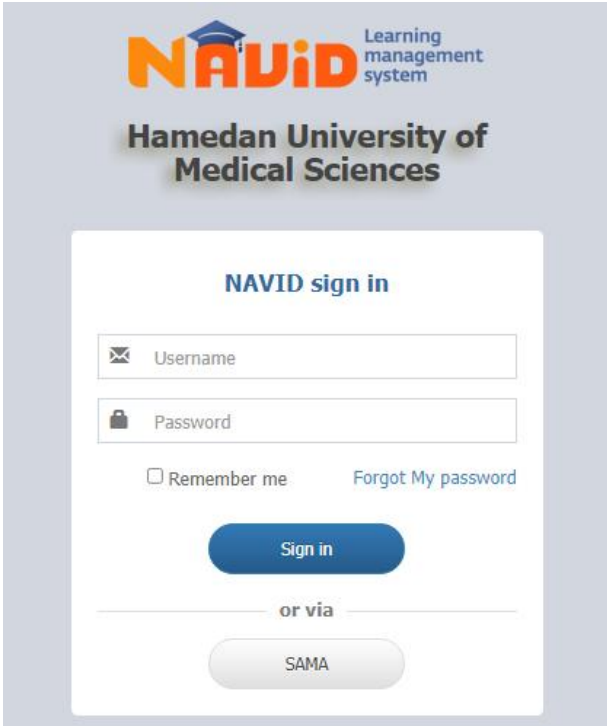
ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	
انتخاب و تایید استاد راهنما (دانشجو بایستی تایید استاد مورد نظرش را امضا شده به کارشناس گروه تحویل دهد)																								
تصویب پروپوزال که شرط شرکت در آزمون جامع است. (منظور تصویب پروپوزال در گروه می باشد).																								
راهنمای گزارش شش ماهه اول																								
راهنمای گزارش شش ماهه دوم																								
راهنمای گزارش شش ماهه سوم																								
راهنمای گزارش شش ماهه چهارم																								
راهنمای گزارش پایان نامه، مقاله و پیش دفاع (شرط پیش دفاع، پذیرش مقاله منتج از پایان نامه در مجله‌ای با نمایه ISI است).																								
راهنمای گزارش پایانی به داوران خارجی و دفاع																								

## معرفی سامانه‌های مورد نیاز دانشجویان

✓ سامانه نرم‌افزار ویژه یادگیری دانشگاهی (نوید)

با توجه به همه‌گیری بیماری کرونا و لزوم برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت مجازی، این سامانه به آدرس زیر راه‌اندازی شده است.

<https://umshanavid.vums.ac.ir>



NAVID Learning management system

Hamedan University of Medical Sciences

NAVID sign in

Username

Password

Remember me    [Forgot My password](#)

Sign in

or via

SAMA

در این سامانه، فایل‌های کلاس‌های آموزشی برگزار شده به صورت آنلاین و آفلاین قابل دسترسی می‌باشد و همچنین امکان برگزاری تکالیف محول شده به دانشجو و پرسش و پاسخ و رؤیت بازخورد اساتید نیز وجود دارد.

شیوه‌نامه آموزش غیرحضوری در آدرس زیر موجود است.

<http://sph.umsha.ac.ir/uploads/shive-online.pdf>

## ✓ سامانه جامع آموزشی هم آوا

دانشجویان جهت انتخاب واحد، حذف و اضافه، رویت کارنامه و سایر فعالیتهای آموزشی می‌توانند به آدرس زیر مراجعه نمایند.

<http://hamava.umsha.ac.ir>

## ✓ سامانه برگزاری آزمون های آنلاین

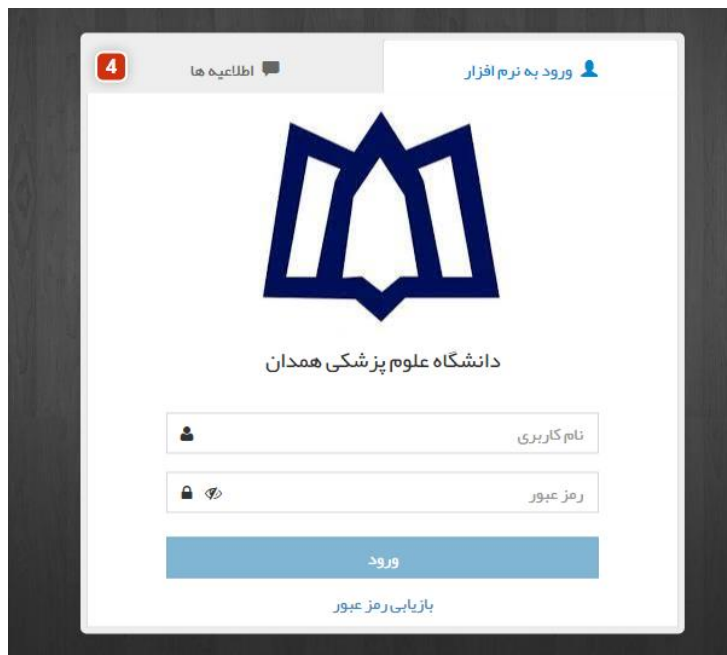
این سامانه جهت برگزاری آزمون های آنلاین مورد استفاده قرار می‌گیرد. توضیحات جامع در مورد نحوه‌ی برگزاری آزمون ها در آدرس زیر موجود می‌باشد.

<http://exam.umsha.ac.ir>

### ✓ سامانه رزرو غذا (اتوماسیون تغذیه ستاره)

دانشجویان می‌توانند با مراجعه به سلف دانشگاه، نام کاربری و رمز عبور خود را فعال نموده و جهت رزرو غذا به سامانه مذکور با آدرس زیر مراجعه نمایند.

<http://food.umsha.ac.ir>



### نرم افزار vpn ( دسترسی از راه دور )

برای مراجعه به پایگاه‌های داده، خارج از دانشگاه vpn دانشگاهی از لینک زیر قابل دانلود و با نام کاربری: شماره دانشجویی و رمز عبور: کد ملی، قابل دسترسی است.

<http://diglib.umsha.ac.ir>

## وبلاگ دانشجویان آمارزیستی همدان

وبلاگ دانشجویان آمار زیستی همدان با هدف ارتباط دانشجویان آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی همدان با سایر علاقه مندان به حوزه آمارزیستی، توسط دانشجویان این گروه طراحی و مدیریت می‌شود. در این وبلاگ سعی بر آن است که آخرین اخبار گروه از جمله برگزاری کارگاه‌ها، جلسات دفاع و گردهمایی‌ها اطلاع‌رسانی شود. همچنین مطالب آماری و معرفی کتاب، مقاله و یا فیلم‌های آموزشی از جمله مواردی است که در وبلاگ بارگذاری می‌شود. افرادی که بخواهند در مدیریت وبلاگ سهیم باشند می‌توانند با مدیر وبلاگ (خانم دکتر سعیده مقصودی) هماهنگ کنند.

<http://biostatapidumsha.blogfa.com>



آمار زیستی شاخه‌ای از آمار است که تمرکز و تأکید آن بر توسعه و استفاده از روشهای آماری است که در راستای حل مسائل و پاسخ به سؤالاتی که در بهداشت، پزشکی و ژنتیک و بیولوژی انسانی مطرح می‌شوند.

### پیام تبریک

سلام و عرض ادب، فارغ التحصیلی خانم دکتر سیدطییب در مقطع دکتری را به ایشان تبریک عرض می‌کنیم و موفقیت‌های پیش از پیش، سلامتی و سربلندی را برای ایشان آرزو می‌کنیم. همچنین به اساتید راهنمای محترمانه جناب آقای دکتر مقیم بیگی و جناب آقای دکتر محبوب، استاد مشاور محترم جناب آقای دکتر محمودی، داوران محترم، جناب آقای دکتر فریدمال، سرکار خانم دکتر فرهادیان، جناب آقای دکتر محرابی و جناب آقای دکتر الماسی هم خسته نباشید می‌گوییم و برای همه اساتید بزرگوار سلامتی و سربلندی را آرزو می‌کنیم.

+ نوشته شده در دوشنبه سوم شهریور ۱۳۹۱ ساعت 23:33 توسط مقصودی | 3 نظر

### سلام و عرض ادب

"انا لله و انا الیه راجعون"

پروفسور جواد بهبودیان، استاد برجسته ایرانی سمنشبه ۱۲ فروردین ۹۹ دار فانی را وداع گفتند.

فقدان این استاد بزرگوار را به همه خصوصاً جامعه علمی آمار و ریاضی تسلیت عرض می‌کنیم و علو درجات این استاد فقید را از خداوند متعال خواهانیم.

برای آشنایی بیشتر با این استاد بزرگوار لینک زیر را مشاهده فرمایید.

<https://www.ihooosh.ir/article/61689/%D8%B2%D9%86%D8%AF%DA%AF%D8%8C%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%B1%DB%8C%D8%A7%D8%B6%DB%8C%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%A7%D9%86-%D8%AF%DA%A9%D8%AA%D8%B1-%D8%AC%D9%88%D8%A7%D8%AF-%D8%A8%D9%87%D8%A8%D9%88%D8%AF%D8%8C%D8%A7%D9%86>

+ نوشته شده در چهارشنبه سیزدهم فروردین ۱۳۹۹ ساعت 11:29 توسط مقصودی | نظر بدهید

۱۳۹۸ ... ۵



## ژورنال کلاب‌های گروه

مطالبی که در ژورنال کلاب‌ها ارائه می‌شوند عبارتند از: تحلیل مقالات جدید، متدهای به روز و پرکاربرد آماری، آموزش پکیج‌های جدید آماری و یا هرگونه مطلب آموزشی که در دروس کمتر به آن پرداخته شده باشد. اطلاع‌رسانی در مورد زمان و موضوع ژورنال کلاب‌ها از طریق کارشناس گروه صورت می‌گیرد.

## مشارکت دانشجویان در فعالیتهای پژوهشی دیگر

منظور از سایر فعالیتهای تحقیقاتی، همکاری در طرح و یا نوشتن مقاله، داوری مقالات یا طرح‌های تحقیقاتی، برگزاری کارگاه‌ها، مشارکت در برگزاری کلاس‌های حل تمرین، مشارکت در کلاس درس اساتید و مشاوره به دانشجویان سایر رشته‌ها می‌باشد.

دانشجو باید قبل از شروع چنین فعالیتهایی حتماً استاد راهنمای پایان نامه خود را مطلع سازد.

## نحوه اعلام پیشنهادات و انتقادات در گروه

چنانچه دانشجویی یا گروهی از دانشجویان در رابطه با مسائل درسی، پژوهشی و یا انضباطی گروه پیشنهاد و یا انتقادی داشته باشند می‌توانند نظرات خود را با مدیر گروه در میان بگذارند.

پیوست شماره ۱: آدرس های اینترنتی آموزشی

موضوع	آدرس اینترنتی
ftp دانشگاه (جهت دریافت نرم افزارهای مفید)	<a href="http://192.168.236.10:5151/login.html">http://192.168.236.10:5151/login.html</a>
آیین نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی	<a href="http://sph.umsha.ac.ir/uploads/aeen_phd970424.pdf">http://sph.umsha.ac.ir/uploads/aeen_phd970424.pdf</a>
سرفصل دروس	<a href="https://mbs.behdasht.gov.ir/uploads/PhD_AmarZisti85.pdf">https://mbs.behdasht.gov.ir/uploads/PhD_AmarZisti85.pdf</a>
برنامه دروس و طرح درس	<a href="http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&amp;siteid=18&amp;pageid=4325">http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&amp;siteid=18&amp;pageid=4325</a>
فلوچارت فرآیند دفاع از پایان نامه	<a href="http://sph.umsha.ac.ir/uploads/flowchart95.pdf">http://sph.umsha.ac.ir/uploads/flowchart95.pdf</a>
معرفی جامع اساتید	<a href="http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&amp;siteid=18&amp;pageid=45394">http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&amp;siteid=18&amp;pageid=45394</a>

پیوست شماره ۲: آدرس های اینترنتی پژوهشی

موضوع	آدرس اینترنتی
کتابخانه مرکزی	<a href="http://libportal.umsha.ac.ir/faces/home.jspx">http://libportal.umsha.ac.ir/faces/home.jspx</a>
کتابخانه دانشکده بهداشت	<a href="http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&amp;siteid=18&amp;pageid=4549">http://sph.umsha.ac.ir/index.aspx?fkeyid=&amp;siteid=18&amp;pageid=4549</a>
فرم ها و آیین نامه های پژوهشی	<a href="http://res.umsha.ac.ir/_Pages/Regulations/Default.aspx">http://res.umsha.ac.ir/_Pages/Regulations/Default.aspx</a>
اولویت های پژوهشی	<a href="http://research.umsha.ac.ir/uploads/olavit97.pdf">http://research.umsha.ac.ir/uploads/olavit97.pdf</a>