

# آزمون ۱

ردیف	نام درس	مباحث (مشاوره)
۱	زبان انگلیسی	<p><b>گرامر:</b> اسم، حرف تعریف، ضمائر، افعال، صفت‌ها، قیده‌ها، مصدر و تطابق، حروف اضافه و ربط، گزاره‌های قیدی و گزاره‌های وصفی</p> <p><b>واژگان:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب (کل فصل مطالعه شود).</b></p>
۲	استعداد تحصیلی	<p><b>کمیتی:</b> حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (درصد - نسبت و تناسب - مجموعه‌ها، توان - رادیکال‌ها - مجموعه اعداد - اعداد زوج و فرد - مقایسه اعداد و عبارات - اتحادها و عبارت‌های جبری - معادلات و دستگاه معادلات - تعیین علامت - نامساوی‌ها و نامعادلات - تضاد - لگاریتم - آمار - آنالیز ترکیبی و احتمال - نظریه اعداد).</p> <p><b>استدلال منطقی:</b> گزاره‌های منطقی - انواع استدلال - رابطه علت و معلولی - روش‌های نقد ارتباط علی - تضعیف استدلال)</p> <p><b>تحلیلی (کل فصل مطالعه شود).</b></p> <p><b>درک مطلب (کل فصل مطالعه شود).</b></p>
<b>درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:</b>		
۳	آمار و روش تحقیق	<p><b>آمار: آمار توصیفی (علم آمار - توزیع فراوانی - مراحل ساخت یک جدول فراوانی طبقه‌بندی شده (پیوسته) - ویژگی‌های جدول فراوانی - نمودارهای فراوانی - کاربرد نمودارها و منحنی‌ها) - شاخص‌های مرکزی (مُد (نما) - میانه - میانگین - مقایسه نما، میانه و میانگین) شاخص‌های پراکندگی (دامنه تغییرات - انحراف چارکی - انحراف متوسط - واریانس - انحراف استاندارد - ضریب تغییرات - مقایسه‌ی شاخص‌های پراکندگی - گشتاورهای پیرامون مرکزی - شاخص‌های شکل توزیع) - نمره‌های استاندارد و منحنی طبیعی (رتبه درصدی - نقاط درصدی - چندک‌ها - محاسبه چندک‌ها - نمره‌های استاندارد - نمره Z - نمره T - نمره‌های نه گانه - منحنی طبیعی) - همبستگی و رگرسیون (همبستگی - نمودارهای پراکندگی یا پراکنش - محاسبه‌ی ضریب همبستگی - کواریانس - ضریب همبستگی پیرسون - مفروضات ضریب همبستگی پیرسون - ضریب همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن - عوامل مؤثر بر ضریب همبستگی - تفسیر ضریب همبستگی - عوامل گمراه کننده در تفسیر ضریب همبستگی - ضریب تعیین - همبستگی پاره‌ای و نیمه‌پاره‌ای - رگرسیون و معادله‌ی آن - پیش‌بینی نمره‌های استاندارد (Z) - رگرسیون به طرف میانگین - خط رگرسیون - رگرسیون چندگانه - پیش‌بینی با نمره‌های خام - روش محاسبه‌ی ضرایب a و b - خطای معیار برآورد - راهبردهای تحلیلی - آزمون‌های آماری در تحلیل رگرسیون - کدگذاری در تحلیل رگرسیون - روش‌های رگرسیون) احتمال (احتمال احتمال و تعریف کلاسیک آن - مفاهیم و اصطلاحات احتمال - مجموعه‌ها و احتمال - زیرمجموعه - عملیات مجموعه‌ها - نمودار ون (Venn graph) - پیشامدهای چندگانه - محاسبه احتمال - ویژگی‌های احتمال - ریاضی ترکیبی (Combinatorial mathematics) - فاکتوریل - روش‌های مختلف گروه‌بندی - توزیع‌های احتمال (probability distribution) - بسط دو جمله‌ای نیوتن - توزیع دو جمله‌ای (binomial distribution) - میانگین (امید ریاضی)، واریانس و انحراف استاندارد توزیع دو جمله‌ای - توزیع پواسون</b></p> <p><b>روش تحقیق: کلیات (منابع علم - مراحل روش علمی - فرایند علمی - نظریه علمی - اهداف نظریه - ویژگی‌های نظریه - ویژگی‌های علوم انسانی - تحقیق علمی - دسته‌بندی تحقیق براساس هدف - ویژگی‌های تحقیق علمی - مراحل تحقیق علمی - تحقیق علمی - ویژگی‌های فرایند تحقیق علمی) - مسأله و فرضیه پژوهش (مسأله‌ی تحقیق - ویژگی‌های موضوع تحقیق - منابع تحقیق - سؤال‌های تحقیق - فرضیه - ملاک‌های تدوین فرضیه - انواع فرضیه - رابطه‌ی فرضیه، نظریه، قانون و اصل - ملاحظات اخلاقی) - متغیرها و مقیاس‌های اندازه - گیری (مفهوم - سازه - متغیر - انواع متغیر - تعاریف مفهومی و عملیاتی - اندازه‌گیری - مقیاس‌های اندازه‌گیری -</b></p>

	<p>مقیاس های اندازه گیری نگرش ها (طرز فکرها) - روایی مقیاس ها - خطاهای مقیاس های اندازه گیری) <b>جامعه</b>، <b>نمونه و روش های نمونه گیری</b> (جامعه - نمونه - نمونه گیری - اشتباه های معمول در نمونه گیری - خطای نمونه گیری - نمونه گیری احتمالی و غیراحتمالی - نمونه گیری غیراحتمالی - نمونه گیری احتمالی - اندازه و حجم نمونه - انتخاب نمونه هایی با اندازه ی بزرگ) - <b>روش های تحقیق کمی و کیفی</b> (دو رویکرد روان شناسی - عناصر مشترک روش های مختلف تحقیق کیفی - تفاوت بین تحقیق کیفی و کمی - روش تجزیه و تحلیل داده ها در روش های کمی و کیفی - انواع روش های تحقیق - تحقیق برآوردی، ارزشیابی و توصیفی - اشتباه های متداول محققان در طرح و روش تحقیق) - <b>روش تحقیق پیمایشی</b> (روش توصیفی (Description) - کیفی - انواع طرح های زمینه یابی - ابزارهای جمع آوری اطلاعات در روش زمینه یابی - پرسشنامه و اصول کلی تنظیم آن - مصاحبه - مشاهده - گروه سنجی - روش تحقیق طولی (تداومی) - انواع تحقیقات طولی - روش تحقیق میدانی - انواع مشاهده ی میدانی) - <b>روش تحقیق همبستگی</b> (همبستگی - انواع تحقیقات همبستگی - کاربرد تحقیق همبستگی - تفسیر ضریب همبستگی - شاخص های همبستگی - تعدیل ضریب همبستگی - اشتباه های متداول در تحقیق همبستگی - مزایا و معایب روش همبستگی)</p>
<p><b>دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:</b></p>	
<p style="text-align: center;">۴</p> <p style="text-align: center;"><b>اصول و فنون و نظریه های مشاوره و روان درمانی</b></p>	<p><b>کلیات فنون مشاوره</b> (آموزش مشاور، لزوم مشاوره، تعاریف و تفاوت های راهنمایی، مشاوره و روان درمانی، اهداف و مقاصد مشاوره، دیدگاه مراجع و مشاور، قرارداد با مراجع، رابطه مشاوره ای، تمرین یادگیری مهارت های ضروری، راهنمایی و مشاوره از دیدگاه اسلام، وظایف مشاور از دیدگاه اسلام، بررسی دیدگاه برخی از اندیشمندان ایرانی)</p> <p><b>مسائل کاربردی در مشاوره</b> (خصوصیات مشاور، ویژگی های مشاور موفق، اصول آمادگی، مراحل رشد مشاوران، مسائل اخلاقی، حرفه ای و کاربردی، نگهداری پرونده های جلسات مشاوره، مسائل فرهنگی، تاثیر عقاید و ارزش های مشاور، رازداری و مسائل اخلاقی، نظارت، توجه به خود، نژاد نامه اخلاق حرفه ای روان شناسان و مشاوران، مصاحبه مشاوره ای و روش های مشاوره، اصول و شرایط مصاحبه مشاوره ای، انواع مصاحبه مشاوره ای، شناخت مراجع، برخی از روش های مشاوره، رویکردهای مشاوره (مقدمه ای)، روش های مشاوره (تکمیلی)، مصاحبه مشاوره ای (تکمیلی)، رویکردهای مشاوره (تکمیلی))</p> <p><b>فنون مشاوره</b> (تعریف فن یا مهارت، فنون آرام بخش، فنون عمل، فنون ادراکی، سازمان دهی، رهبری، مقاومت، مهارت های مشاوره، خطاهای شناختی مراجع، مهارت های ارتباطی، ارتباط مشاوره ای، ساختار ارتباط مشاوره ای، عوامل موفقیت مشاور، مهارت های پایه مشاوره، تفسیر محتوا، انعکاس احساسات، انعکاس محتوا و احساسات، منافع و اشکالات استفاده از سوال، خلاصه کردن، ایجاد پایانی راحت، مهارت های مرتبط با راهبردهای تغییر، ترکیب مهارت ها برای تسهیل فرایند تغییر، مهارت های دیگر برای تغییر، نرمال سازی، شکل دهی مجدد، به چاش کشیدن عقاید خود تخریب، استفاده مراجع از توانایی هایش)</p> <p><b>کلیات</b> (ضرورت عملی نظریه - تعریف نظریه - فواید نظریه ها - نقش ارزش ها در مشاوره - ویژگی های مشاور چند فرهنگی کارآمد - مسایل اخلاقی در کاربست مشاوره - مسایل - اخلاقی در فرآیند ارزیابی - نقش تشخیص در مشاوره) - <b>نظریه روان کاوی - نظریه روان شناسی فردی - نظریه ی یونگ - نظریه عقلائی، عاطفی، مراجع - محوری، نظریه روان درمانی گشتالت (پرز)</b></p>
<p style="text-align: center;">۵</p> <p style="text-align: center;"><b>روان شناسی شخصیت</b></p>	<p><b>اهمیت و ضرورت مطالعه شخصیت - نظریه روان کاوی فروید - یونگ - آلفرد آدلر - نظریه روابط شی - نظریه های کارن هورنای - فرام - موری - سالیوان - اریکسون</b></p>

\*در آزمون های جامع کلیه مباحث گنجانده خواهد شد.

## آزمون ۲

ردیف	نام درس	مباحث (مشاوره)
۱	زبان انگلیسی	<p><b>گرامر:</b> وجوه وصفی، گزاره‌های اسمی، نقل قول و گزارش، وجوه سببی، عبارات مقایسه‌ای، ساختار جمله و نکات تکمیلی</p> <p><b>واژگان:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود</p>
۲	استعداد تحصیلی	<p><b>کمیتی:</b> حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (مسافت و سرعت-حرکت بر روی دایره-زاویه-هندسه-اشکال-تالس و تشابه-محیط و مساحت-هندسه اشکال فضایی-ساعت-مسائل متفرقه-سوالات هوش).</p> <p><b>استدلال منطقی:</b> (تقویت استدلال، نتیجه‌گیری از متن- تعیین موضوع متن-مفروض پنهان-استدلال-های مشابه به هم</p> <p><b>تحلیلی</b> (کل فصل مطالعه شود).</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود.</p>
<b>دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:</b>		
۳	آمار و روش تحقیق	<p><b>آمار: استنباط آماری: برآورد</b> (خطای نمونه‌گیری (sampling error)، نظریه نمونه‌گیری، خطای معیار اندازه‌گیری (Standard error of measurement)، برآورد (Estimate)، انواع برآورد و برآوردکننده‌ها، برآورد حجم نمونه - استنباط آماری: <b>آزمون فرضیه</b> (آزمون فرضیه، انواع فرضیه، خطاهای آزمون، توان آزمون، سطح معنادار بودن (level of significance)، آزمون‌های یک دامنه و دو دامنه (One tailed and two tailed test) - استنباط آماری: <b>آزمون فرضیه</b> (آزمون‌های مقایسه میانگین Z و t) آماره آزمون، آزمون Z یک گروهی تا تک نمونه‌ای (one - sample z- test)، آزمون t، آزمون معنادار بودن میانگین‌ها، آزمون معنادار بودن نسبت‌ها، آزمون معنادار بودن واریانس‌ها، آزمون معنادار بودن ضریب همبستگی) <b>تجزیه و تحلیل واریانس یک طرفه</b> (تجزیه و تحلیل واریانس -انواع واریانس -مجموع مجذورات - برآورد واریانس جامعه (میانگین مجذورها) - محاسبه نسبت F- طرح‌های با اندازه‌گیری مکرر - آزمون‌های تعقیبی) - <b>تجزیه و تحلیل واریانس - طرح عاملی</b> (تجزیه و تحلیل واریانس دو متغیری - طرح عاملی و کنش متقابل - اثرات اصلی و کنش متقابل - نمایش نمودارهای اثرهای تعاملی - مفروضه‌های زیربنایی طرح‌های عاملی - محاسبه‌ی تحلیل واریانس دو متغیری - محاسبه‌ی درجات آزادی - آزمون F- تجزیه و تحلیل ۳×۳ و مقایسه‌ی سطوح یک عامل) - <b>آمار ناپارامتری</b> (آزمون‌های تک نمونه‌ای (نیکویی برازش) - آزمون‌های همسویی دو نمونه‌ی مستقل - آزمون‌های همسویی دو نمونه‌ی وابسته - آزمون‌های همسویی چند نمونه‌ی مستقل - آزمون‌های همسویی چند نمونه‌ی وابسته) - <b>آزمون‌های دو (خی‌دو) - انواع آزمون خی‌دو - محدودیت‌های استفاده از آزمون خی‌دو - محاسبه‌ی ضریب همبستگی از طریق خی‌دو - آزمون دقیق فیشر - آزمون خی‌دو و حجم نمونه)</b></p> <p><b>روش تحقیق: روش‌های تحقیق اقدام پژوهی، بررسی موردی و علی - مقایسه‌ای</b> (روش اقدام پژوهی - بررسی موردی - روش علی - مقایسه‌ای (پس- رویدادی)) - <b>روش تحقیق آزمایشی</b> (طرح‌های پژوهشی - روش تحقیق آزمایشی - کنترل در پژوهش آزمایشی - اعتبار آزمایش - مراحل تحقیق آزمایشی - انواع طرح‌های آزمایشی - آزمایش‌های همراه با اندازه‌گیری مکرر) <b>روش‌های تحقیق تاریخی و قوم‌نگاری</b> (روش تحقیق تاریخی - منابع روش تحقیق تاریخی - اعتبار یا نقد منابع تاریخی - تحقیق قوم‌نگاری) - <b>روش تحقیق تحلیل محتوا</b> (واحد تحلیل - انواع تحلیل محتوا - مراحل تحلیل محتوا - پایایی تحلیل محتوا - روایی) - <b>روش تحقیق فراتحلیلی</b> (روش فراتحلیل - اندازه‌ی اثر - مراحل روش فراتحلیل - گام‌های اساسی در روش فراتحلیل - منابع خطا در روش فراتحلیلی - مزایا و معایب روش فراتحلیل - کارکردهای فراتحلیل) - <b>روایی و پایایی</b> (استاندارد بودن - روایی (اعتبار) - پایایی (ثبات) - عملی بودن)</p>

دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:

<p><b>فنون مشاوره</b> (تبیین تضاد ها، مهارت های مشاوره ای اصلی، استفاده از تجربه حالا و اینجا، تبیین راه حل ها ، اقدام تسهیلی) <b>مشاوره گروهی و مشاوره مدرسه</b> (تعاریف گروه، انواع گروه، تاریخچه گروه درمانی، قوانین اساسی گروه، ویژگی های گروه، ارزیابی فرایند مشاوره گروهی، مشاوره گروهی، نقش اعضا در مشاوره گروهی ، تصمیم گیری، تشکیل مشاوره گروهی، فرایند عملکرد مشاوره گروهی، روش های مشاوره گروهی، مشاوره گروهی با کودکان پیش دبستانی، نوجوانان و جوانان، نحوه اجرای گروه و رشد خصوصیات فردی، گروه کاهش اضطراب امتحان، پویایی گروه، تغییر در گروه، مقاومت در برابر تغییر ، راهنمایی و مشاوره تحصیلی ، تشخیص مشکلات دانش آموزان، نکات کلیدی در مشاوره مدرسه) <b>صفات و ویژگی های مشاور - موارد خاص در مشاوره - انواع فنون مشاوره ای - نکات تکمیلی و موارد خاص</b> (فنون پیشرفته و تکمیلی، مهارت های پیشرفته و تخصصی تکمیلی، فنون عملی ، انواع مشکلات، انواع فنون، کار کردن با مراجعان دارای مشکل خاص) بازی درمانی، پرخاشگری، خودکشی، بحران، سوگند، ضرورت و لزوم مشاوره)</p> <p><b>نظریه درمان مبتنی بر تحلیل ارتباط محاوره ای - واقعیت درمانی (ویلیام گلاسر) - نظریه شناختی مایکل بام - شناخت درمانی - رفتار درمانی - درمان وجودی</b></p>	<p>اصول و فنون و نظریه های مشاوره و روان درمانی</p>	<p>۴</p>
<p><b>نظریه های آلپورت - کتل و آیزنگ - اسکینر - بندورا - راتر و میشل راجرز - مزلو - کلی - نظریه وجود گرایی - نظریه های حیطه ی محدود و نظریه های تیپ شناسی</b></p>	<p>روان شناسی شخصیت</p>	<p>۵</p>

در آزمون های جامع کلیه مباحث گنجانده خواهد شد.