



۷ مرحله آزمون

رشته روانشناسی عمومی

۹۷-۹۸

ویژه آزمون وزارت علوم

یادآوری: آزمون های آزمایشی نخبگان به صورت حضوری و غیرحضوری برگزار می گردد.

۷ مرحله آزمون

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۶/۰۹/۳	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۶/۱۰/۱	آزمون سوم ۹۶/۱۰/۲۹	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۶/۱۱/۲۷	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۶/۱۲/۲۵	آزمون ششم ۹۷/۱/۱۷	آزمون هفتم ۹۷/۱/۳۱	
علم النفس	فصل اول (نفس از منظر قرآن و نظریه‌های مربوط به نفس و بدن)، فصل دوم (کندی) تعریف و قلمرو و تاریخچه روانشناسی مرضی - دیدگاه‌های نظری رفتارهای انطباقی - اختلالات اضطرابی - کودکان با معلولیت‌های ذهنی یا عقب ماندگی ذهنی - کودکان تیز هوش	فصل سوم (فارابی)، فصل چهارم (ابن سینا)	جامع ۵۰٪ اول	فصل پنجم (غزالی)، فصل ششم (ملاصدرا)	فصل هفتم (سهروردی)، فصل هشتم (مطهری)، فصل نهم (عقل و هوش از منظر قرآن و روانشناسی جدید)	جامع ۵۰٪ دوم	جامع ۱۰۰٪	
روانشناسی مرضی و کودکان استثنایی	اسکیزوفرنی و انواع آن - اختلالات خلقی - اختلالات تجزیه‌ایی - کودکان آسیب دیدگی بینایی و اختلالات بینایی - کودکان با اختلالات شنوایی	جامع ۵۰٪ اول	اختلالات روانی - فیزیولوژیکی - اختلالات مغز و تغییرات وابسته به سن - اختلالات مربوط به مصرف مواد - کودکان با اختلالات ویژه یادگیری - کودکان با اختلالات زبان و گفتار - کودکان با معلولیت‌های جسمی - حرکتی	اختلالات شخصیت - اختلالات رشدی و اختلالات فراگیر رشد - کودکان با دشواری‌ها و ناسازگاری‌های رفتاری - کودکان چند معلولیتی - یکپارچه سازی	اختلالات روانی - فیزیولوژیکی - اختلالات مغز و تغییرات وابسته به سن - اختلالات مربوط به مصرف مواد - کودکان با اختلالات ویژه یادگیری - کودکان با اختلالات زبان و گفتار - کودکان با معلولیت‌های جسمی - حرکتی	اختلالات شخصیت - اختلالات رشدی و اختلالات فراگیر رشد - کودکان با دشواری‌ها و ناسازگاری‌های رفتاری - کودکان چند معلولیتی - یکپارچه سازی	جامع ۵۰٪ دوم	جامع ۱۰۰٪
روانشناسی رشد (لورا برک)	فصول ۱ (تاریخچه، نظریه و راهبردهای پژوهشی) - ۲ (مبانی زیستی و محیطی) - ۳ (رشد پیش از تولد، تولد و نوزاد) - ۴ (رشد جسمانی در نوباوگی و نوپایی) - ۵ (رشد شناختی در نوباوگی و نوپایی)	۶ (رشد هیجانی و اجتماعی در نوباوگی و نوپایی) - ۷ (رشد جسمانی و شناختی در اوایل کودکی) - ۸ (رشد هیجانی و اجتماعی در اوایل کودکی) - ۹ (رشد جسمانی و شناختی در اوایل کودکی) - ۱۰ (رشد هیجانی و اجتماعی در اواسط کودکی)	جامع ۵۰٪ اول	۱۱ (رشد جسمانی و شناختی در نوجوانی) - ۱۲ (رشد هیجانی و اجتماعی در نوجوانی) - ۱۳ (رشد جسمانی و شناختی در اوایل بزرگسالی) - ۱۴ (رشد هیجانی و اجتماعی در اوایل بزرگسالی) - ۱۵ (رشد جسمانی و شناختی در میانسالی)	۱۶ (رشد هیجانی و اجتماعی در میانسالی) - ۱۷ (رشد جسمانی و شناختی در اواخر بزرگسالی) - ۱۸ (رشد هیجانی و اجتماعی در اواخر بزرگسالی) - ۱۹ (مرگ، مردن، و داغ‌پدگی)	جامع ۵۰٪ دوم	جامع ۱۰۰٪	

بنیادهای بیولوژیکی و فیزیولوژیکی رفتار

فصل اول: مباحث کلی
فصل دوم: خواب و بیداری
فصل سوم: تنظیم درونی

فصل چهارم: رفتارهای تولید مثل
فصل پنجم: رفتارهای هیجانی
فصل ششم: زیست شناسی یادگیری و حافظه

جامع ۵۰٪
اول مطالب

فصل هفتم: کارکردهای شناختی
فصل هشتم: اختلال های روان شناختی

فصل نهم: دستگاه عصبی
فصل دهم: بیماری های نورولوژیک

جامع ۱۰۰٪
جامع ۵۰٪
دوم

روانشناسی

عمومی

(زمینه روانشناسی هیلگارد)

فصل ۱ (ماهیت روانشناسی) -
۲ (مبانی زیست شناختی روانشناسی) -
۳ (رشد روانی) -
۴ (فرایندهای حسی) ۵ (ادراک)

فصول ۶ (هشیاری) - ۷ (یادگیری و شرطی سازی) - ۸ (حافظه) ۹ (زبان و اندیشه) فصول ۱۰ (انگیزه های بنیادی)

جامع ۵۰٪
اول مطالب

۱۱ (هیجان) - ۱۲ (تفاوت های فردی) ۱۳ (شخصیت) ۱۴ (فشار روانی، سلامت و مقابله با فشار) فصول ۱۵ (روانشناسی ناهنجاری) ۱۶ (روشهای درمان) ۱۷ (شناخت اجتماعی و احساسات اجتماعی) - ۱۸ (تعامل اجتماعی و نفوذ اجتماعی) - و پیوست (روشهای آماری و اندازه گیری)

جامع ۱۰۰٪
جامع ۵۰٪
دوم

آمار

مفاهیم مقدماتی آمار توصیفی
انواع شاخص های مرکزی
شامل: میانگین حسابی، میانگین هندسی، میانه و مد - انواع شاخص های پراکندگی
شامل: دامنه، واریانس، انحراف معیار، قدر مطلق انحرافات - ضریب تغییرات - چارک ها - انواع چولگی، مفاهیم اساسی احتمالات: آنالیز ترکیبی
شامل (تبدیل، ترکیب، ترتیب) - احتمال - احتمال شرطی - احتمال اجتماع - قانون بیز - احتمال مکمل

انواع توزیع های گسسته شامل: (برنولی - دو جمله ای - پواسن) - انواع توزیع های پیوسته شامل: (توزیع نرمال و توزیع نرمال استاندارد) - ویژگی های عمده توزیع نرمال، توزیع میانگین نمونه، قضیه حد مرکزی، توزیع تفاوت بین دو میانگین، توزیع نسبت نمونه، توزیع تفاوت بین دو نسبت نمونه، برآورد فاصله ای، حدود اطمینان میانگین جامعه، حدود اطمینان تفاوت بین میانگینهای دو جمعیت، حدود اطمینان نسبت جمعیت، حدود اطمینان تفاوت بین دو نسبت نمونه، توزیع t ، تعیین اندازه نمونه برای میانگینهای تخمینی، تعیین اندازه نمونه در مورد برآورد نسبت ها

جامع ۵۰٪
اول

انواع نمونه گیری شامل: (تصادفی ساده، منظم، طبقه ای، خوشه ای) - مفاهیم اولیه آزمون فرضی شامل: (فرضیه سازی، تعیین اماره آزمون، توان آزمون، انواع خطاها) - انواع آزمون ها شامل: (آزمون میانگین یک جامعه و دو جامعه، آزمون واریانس، آزمون نسبت، مفهوم P-Value)، تحلیل واریانس - طرح کاملاً تصادفی - آزمون برای تفاوت های معنی دار بین هریک از زوج میانگین ها - طرح بلوکی تصادفی

معادله رگرسیون نمونه، نمونه پراکنش، ضریب تعیین، آزمون فرضیه برای β ، حدود اطمینان برای β ، ضریب همبستگی پیرسن، انواع همبستگی (مستقیم - معکوس)، حدود اطمینان برای ρ ، آزمون تحلیل واریانس برای رگرسیون چندگانه، خواص ریاضی توزیع مجذور کای، آزمون های برابری، آزمون استقلال، آزمون دقیق فیشر، آزمون علامت، آزمون میانه، آزمون برابری کولمگروف اسمیرنوف، ضریب همبستگی رتبه ای اسپرمن

جامع ۱۰۰٪
جامع ۵۰٪
دوم

روش تحقیق

فصل اول: علم و روش های علمی - فصل دوم: تحقیق و مفاهیم اساسی آن - فصل سوم: انتخاب مسئله و بیان فرضیه

فصل چهارم: مطالعه منابع مربوط به موضوع مورد تحقیق - فصل پنجم: جامعه و نمونه - فصل ششم: تحقیق زمینه یابی

جامع ۵۰٪
اول

فصل هفتم: تحقیق آزمایشی - فصل هشتم: آزمایش میدانی و طرح های درون آزمودنی ها - فصل نهم: پژوهش تاریخی - فصل

فصل یازدهم: تحقیق پس رویدادی علی - مقایسه ای - فصل دوازدهم: تحقیق کیفی - فصل سیزدهم: تجزیه و تحلیل

جامع ۱۰۰٪
جامع ۵۰٪
دوم

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان:

لاهیجان-۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳

رشت-۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲

تهران- ۶۶۹۰۲۰۶۱ و ۶۶۹۰۲۰۳۸