



۴ مرحله آزمون

رشته سلامت سالمندی

ارشد ۹۸

آزمون های جامع ویژه جمع بندی

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

آزمون های جامع ویژه جمع بندی

نام درس	آزمون اول (جامع ۵۰٪ اول)	آزمون دوم (جامع ۵۰٪ دوم)	آزمون سوم	آزمون چهارم
فیزیولوژی	سلول و غشاء، عضله قلب و گردش خون، سلول های خونی، کلیه	تنفس، اعصاب غدد، گوارش	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
روانشناسی (رشد از تولد تا مرگ-فروغان)	فصول ۲ و ۱ (دورنمای رشد در گستره عمر- نظریه های رشد) فصول ۱۵ و ۱۶ (دورنمای رشد در بزرگسالی- رشد فیزیکی)	فصول ۱۷ و ۱۸ (رشد شناختی- رشد هیجانی) فصول ۱۹ و ۲۰ (رشد اجتماعی- مرگ جان دادن و داغدیدگی)	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
روانشناسی (حافظه و شناخت در سالمندی- کامرانی)	فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۵ (سالمندی- حافظه و شناخت- سایر قلمروهای اصلی شناخت- نوروپسیکولوژی) فصول ۶ و ۷ و ۹ (تشریح کاربردی مغز- نوروآناتومی حافظه- تغییرات مغز و اعصاب مرکزی در سالمندی- اختلالات حافظه و شناخت قابل برگشت)	فصول ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ (اختلالات حافظه و شناخت غیر قابل برگشت- ارزیابی جامع- ارزیابی وضعیت شناختی و عملکردی بیماران مبتلا به ضعف حافظه- ارزیابی های عصبی روانی یا نوروپسیکولوژیکی جامع) فصول ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ (نیمرخ حافظه و عملکردهای نوروپسیکولوژیک در موارد بالینی خاص- نیمرخ حافظه و سایر عملکردهای نوروپسیکولوژیک در ضایعات عروقی مغز و صدمات جمجمه- نیمرخ حافظه و سایر عملکردهای نوروپسیکولوژیک در دمانس لب فرونتال- نیمرخ حافظه و عملکردهای عصبی روانی در پارکینسون و زوال عقل اجسام لوی- نیمرخ حافظه در موارد بالینی خاص- توصیه های غیر دارویی- توصیه های دارویی)	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
جامعه شناسی (جامعه شناسی سالمندی - شیخی)	سیاستهای اجتماعی و پدیده سالمندی- پیش بینی جمعیت سالمند- سالمندی و بهره وری جامعه شناسی سن- مستمری بگیر در جهان رو به سالمندی- پیامدهای جمعیتی و اقتصادی جمعیت رو به سالمند	سالمندی سلامت و جامعه- سیاستهای اجتماعی و پدیده سالمندی- پیش بینی جمعیت سالمند- سالمندان و خدمات مددکاری اجتماعی- صنعتی شدن و سالمندی اقتصاد سالمندی- درآمد دوره سالمندی- جمعیت شناسی سالمندی- شاخصهای سن و سالمندی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
جامعه شناسی (جامعه شناسی سالمندان- کلدی)	گسترده جامعه شناسی سالمندان- جمعیت شناسی سالمندان بدن های سالمندان- سالمندان و مشکلات جسمانی، اجتماعی و روانی	سالمندان و سالمندی: دوره کمال یا ناامیدی- خانواده و سالمندان- سالمندان اشتغال و بازنشستگی بهداشت سالمندان- اقتصاد و سالمندان- رفاه سالمندان- سالمندان و آینده	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
آمار	مفاهیم مقدماتی آمار توصیفی انواع شاخص های مرکزی شامل: میانگین حسابی، میانگین هندسی، میانه و مد، انواع شاخص های پراگندگی شامل: دامنه، واریانس، انحراف معیار، قدر مطلق انحرافات، ضریب تغییرات، چارک ها، انواع چولگی، مفاهیم اساسی احتمالات: آنالیز ترکیبی، شامل (تبدیل، ترتیب)- احتمال- احتمال شرطی- احتمال اجتماع- قانون بیز- احتمال مکمل	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 آزمونها شامل: (آزمون میانگین یک جامعه و دو جامعه، آزمون واریانس، آزمون نسبت، مفهوم-pvalue) تحلیل واریانس- طرح کاملاً تصادفی- آزمون برای تفاوت های معنی دار بین هر یک از زوج های میانگینها- 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 p، آزمون تحلیل	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

انواع توزیع‌های 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 فاصله‌ای، حدود اطمینان میانگین جامعه، حدود اطمینان تفاوت بین میانگینهای دو جمعیت، حدود اطمینان تفاوت بین دو نسبت نمونه، توزیع t ، تعیین اندازه نمونه برای میانگینهای تخمینی، تعیین اندازه نمونه در مورد برآورد نسبت‌ها

واریانس برای رگرسیون چندگانه، خواص ریاضی توزیع مجذور کای، آزمون های برازندگی، آزمون استقلال، آزمون دقیق فیشر، آزمون علامت، آزمون میانه، آزمون برازندگی کولمگروف اسمیرنف، ضریب همبستگی رتبه‌ای اسپرمن

بهداشت	کلیات بهداشت عمومی در یک نگاه، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	کلیات اپیدمیولوژی، کلیات بهداشت خانواده و روند تغییرات شاخص‌های آن	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
مبانی تغذیه	تغذیه در دوران سالمندی، کیفیت زندگی سالمندان	نکات پیشرفته تغذیه سالمندان، توجه به سلامت در دیدگاه تغذیه	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
زبان	اینتر اکشن ۱- Developing-سطح مقدماتی اینتر اکشن ۲- Develophng-سطح متوسط	اینتر اکشن ۳- تافل Develophng-سطح پیشرفته ESM1-ESM2	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - ۰۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۰۶۶۹۰۲۰۳۸ و ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

رشت - ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲ - لاهیجان - ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳