



برنامه ریزی آزمون های کاردانی به کارشناسی رشته بهداشت عمومی

| نام درس | آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) | آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) | آزمون سوم | آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) | آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) | آزمون ششم | آزمون هفتم |
|-----------------------------|---|--|---------------------|---|--|---------------------|----------------------|
| تغذیه | ۹۵/۱۰/۳ انرژی - کربوهیدرات ها - چربی ها - پروتئین ها | ۹۵/۱۱/۱ ویتامین ها - مواد معدنی | ۹۵/۱۲/۶ جامع ۵۰٪ | ۹۵/۱۲/۲۷ تغذیه در دوران های : بارداری - نوزادی - کودکی - نوجوانی - بزرگسالی - سالمندی | ۹۶/۱۱/۱۸ غذا - تغذیه و سلامت - انتخاب غذا - ارزیابی وضعیت تغذیه و مشاوره غذایی - تغییر مواد غذایی و مایعات - تغذیه و تنظیم وزن | ۹۶/۲/۸ جامع ۱۰۰٪ | ۹۶/۲/۲۹ جامع ۱۰۰٪ |
| اپیدمیولوژی | تاریخچه اپیدمیولوژی - تعریف و کاربرد اپیدمیولوژی - اندازه گیری ها در اپیدمیولوژی - ابزار اندازه گیری در اپیدمیولوژی - میزان و نسبت های میرایی - میزان های تطبیق شده یا استاندارد - ارتباط ، بروز و شیوع | انواع مطالعات - اپیدمیولوژی تجربی - اشتباهات و خطاها در اپیدمیولوژی - اصطلاحات مهم اپیدمیولوژی - راه های انتقال بیماری ها - غربالگری - بررسی یک اپیدمی | جامع ۵۰٪ | تعاریف آمار - انواع داده های آماری - نمودار ها - شاخص های مرکزی - شاخص های پراکندگی | احتمالات - قضایای احتمال - توزیع دو جمله ای - تبدیل و ترکیب - توزیع پواسون - توزیع نرمال - نمونه گیری - آزمون فرضیه | جامع ۱۰۰٪ | جامع ۱۰۰٪ |
| کلیات بهداشت | بهداشت آب - تصفیه آب - دفع مواد زاید | آلودگی هوا - روش های کنترل سموم و دفع آفات بهداشت پرتوها | جامع ۵۰٪ | تعریف بهداشت روان - پیشگیری در بهداشت روان - نشانه های بیماری روانی - علل بیماری های روانی - درمان بیماری های روانی | پسکیوزها - نوروها - بیماری های روان تنی - صرع - عقب ماندگی ذهنی - اختلالات رفتاری در کودکی - آموزش بهداشت روان - اعتیاد | جامع ۱۰۰٪ | جامع ۱۰۰٪ |
| جمعیت شناسی و تنظیم خانواده | ضرورت مطالعه جمعین و ویژگی های آن - انواع جمعیت - روشهای مطالعه جمعیت - رشد جمعیت - نظریه های جمعیتی - چرخه جمعیت شناسی | شاخص های جمعیتی | جامع ۵۰٪ | اهداف تنظیم خانواده - دستگاه تناسلی زن و مرد - روش های پیشگیری از بارداری | روش های طبیعی پیشگیری از بارداری - روش های دائمی پیشگیری از بارداری - روش های اورژانسی پیشگیری از بارداری - مراحل مشاوره تنظیم خانواده | جامع ۱۰۰٪ | جامع ۱۰۰٪ |
| واکسیناسیون | ماهیت سیستم ایمنی - پاسخ های ایمنی - سلول های ایمنی - آنتی ژن ها | ایمنو گلوبین ها - ایمونولوژی بیماری های عفونی | جامع ۵۰٪ | انواع واکسن - اشکال واکسن - زمان نگهداری واکسن پس از باز شدن ویال - واکسن های روتین در ایران | گروه های سنی در برنامه EPI - تنظیم زمان مراجعات - پایش و ارزشیابی EPI - انواع واکنش هاس سرمی | جامع ۱۰۰٪ | جامع ۱۰۰٪ |
| میکروبیولوژی | باکتری شناسی | ویروس شناسی | جامع ۵۰٪ | قارچ شناسی | انگل شناسی | جامع ۱۰۰٪ | جامع ۱۰۰٪ |
| اپیدمیولوژی بیماری های شایع | بیماری های غیر واگیر | بیماری های واگیر شایع (منتقله از راه گوارش) | جامع ۵۰٪ | بیماری های واگیر شایع (منتقله از راه دستگاه تنفس و پوست) | بیماری های واگیر دار شایع (منتقله توسط بند پایان) | جامع ۱۰۰٪ | جامع ۱۰۰٪ |



برنامه آزمون های مرحله ای دروس پایه مقطع کاردانی به کارشناسی

| شماره آزمون/نام درس | فیزیولوژی | فیزیک عمومی |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| آزمون اول | سلول ، عصب ،عضله | مکانیک |
| آزمون دوم | قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه | الکترومغناطیس |
| آزمون سوم | دوره آزمون دوم و سوم | دوره آزمون دوم و سوم |
| آزمون چهارم | تنفس ، اعصاب | ترمودینامیک، اپتیک و نور |
| آزمون پنجم | غدد ، گوارش | حرکت ارتعاشی و امواج |
| آزمون ششم | مطابق با آزمون سراسری | |
| آزمون هفتم | مطابق با آزمون سراسری | |

