



## برنامه آزمون کاردانی به کارشناسی اتاق عمل

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
تکنیک کار در اتاق عمل	۹۷/۱/۱۷	۹۷/۲/۱۴	جامع ۵۰٪ اول	وسایل اتاق عمل، وسایل نظافت	انواع برش های جراحی، انواع ست های جراحی	جامع	جامع ۱۰۰٪
داخلی جراحی	(صفحه ۱ سندرم نقص ایمنی اکتسابی) AIDS (عفونت HIV) تا آخر صفحه ۱۶۸ سرطان پانکراس)	(از صفحه ۱۶۹ سرطان پروستات تا آخر صفحه ۳۴۶ نارسائی قلبی ریوی)	جامع ۵۰٪ اول	(از صفحه ۳۴۷ هموفیلی تا آخر صفحه ۴۹۹ پانکراتیت مزمن)	(از صفحه ۵۰۰ بیماریهای پارکینسون تا پایان صفحه ۶۶۱ اختلالات وریدی)	جامع	جامع ۱۰۰٪
بیوشیمی	اصول نمونه برداری آزمایشگاهی، آنزیم ها، پروتئین های پلاسما، آزمایش های بیماری های کبد، متابولیسم بیلی روبین	لیپیدها و لیپو پروتئین های ، اختلالات متابولیسم کربوهیدرات ها، متابولیسم پورین ها و اورات	جامع ۵۰٪ اول	متابولیسم کلسیم و فسفر ،الکترولیت ها ،متابولیسم آهن	ویتامینها ، فیزیولوژی اسید و باز و گازهای خون	جامع	جامع ۱۰۰٪
فیزیولوژی اختصاصی	سلول ، عضله ، متابولیسم	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	جامع ۵۰٪ اول	تنفس ، اعصاب	غدد ، گوارش	جامع	جامع ۱۰۰٪
آناتومی	سر و گردن	نورو آناتومی	جامع ۵۰٪ اول	تنه	اندام	جامع	جامع ۱۰۰٪

# برنامه ریزی آزمون های دروس 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	
ادبیات	برگزیده‌ی متون ادب فارسی از ابتدا تا سر مشاهدات ناصر خسرو (صفحه ۴۰-۴۴) ادبیات فارسی - غلامی - فصل اول و دوم (صفحه ۹-۴۸) زبان و نگارش فارسی - فصل اول و دوم (صفحه ۳-۳۲)	برگزیده‌ی متون ادب فارسی - از مشاهدات ناصر خسرو تا سر چاره‌ی سیمرخ (صفحه ۸۰-۴۱) ادبیات فارسی - غلامی - فصل سوم و چهارم (صفحه ۸۲-۴۹) زبان و نگارش فارسی - فصل سوم، چهارم و پنجم (صفحه ۶۲-۳۳)	دوره آزمون های اول و دوم	برگزیده‌ی متون ادب فارسی - از چاره‌ی سیمرخ تا سر بار امانت (صفحه ۱۲۱-۸۱) ادبیات فارسی - غلامی - فصل پنجم و ششم (صفحه ۱۱۶-۸۳) زبان و نگارش فارسی - فصل ششم، هفتم و هشتم (صفحه ۱۰۴-۶۳)، برگزیده متون ادب فارسی - از بار امانت تا اواسط بهاءولد (۱۶۰-۱۲۱) ادبیات فارسی - غلامی - فصل هفتم (صفحه ۱۵۴-۱۱۷) زبان و نگارش فارسی - فصل نهم و دهم (صفحه ۱۲۴-۱۰۵)	برگزیده متون ادب فارسی - از اواسط بهاء‌ولد تا سر همان کسی که دندان ... تا آخر کتاب (صفحه ۲۶۸-۲۰۱) ادبیات فارسی - غلامی ... (صفحه ۲۰۱-۱۶۱) ادبیات فارسی - غلامی - فصل نهم و دهم (صفحه ۱۹۲-۱۵۵) زبان و نگارش فارسی - فصل یازدهم و دوازدهم (صفحه ۱۵۳-۱۲۵)	برگزیده متون ادب فارسی - از همان کسی که دندان ... تا آخر کتاب (صفحه ۲۶۸-۲۰۱) ادبیات فارسی - غلامی - فصل نهم و دهم (صفحه ۱۹۳-۲۴۰) زبان و نگارش فارسی - فصل سیزدهم و پيوست‌ها (صفحه ۱۷۸-۱۵۴)	مطابق با آزمون سراسری	مطابق با آزمون سراسری
معارف	بخش یکم : انسان و ایمان	بخش دوم : وجود خدا بخش سوم : صفات خدا	دوره آزمون های اول و دوم	بخش چهارم : مسئله شر	بخش پنجم : توحید و شر	بخش ششم : معاد و جاودانگی انسان	مطابق با آزمون سراسری	
زبان	لغت: کل لغات زبان سال سوم گرامر: مطابقت فاعل و فعل - ضمیر و انواع آن - میحث اسم (اسم در نقش صفت) - زمان‌ها	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۱ گرامر: جملات معلوم و مجهول - قید و انواع آن (قیدهای تکرار، little, enough such ... that, so that, too ... to many, few و ...) - قیود و کلمات ربط	دوره آزمون های اول و دوم	لغت: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۲ گرامر: صفت و انواع آن - شکل دوم فعل - جملات سببی، لغات: دروس ۱-۴ کتاب واژگان زبان عمومی گرامر: جملات آرزویی I wish, جملات شرطی - افعال ناقص	لغات: دروس ۵-۸ کتاب واژگان زبان عمومی گرامر: نقل و قول‌ها - جملات اجتناب از تکرار - دم سوالی‌ها	گرامر: عبارات وصفی - حرف تعریف - کلمات پرسشی - حروف اضافه - و افعال جداشدنی	مطابق با آزمون سراسری	

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان:

تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ و ۶۶۹۰۲۰۳۸

رشدت - ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲

لاهیجان - ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳