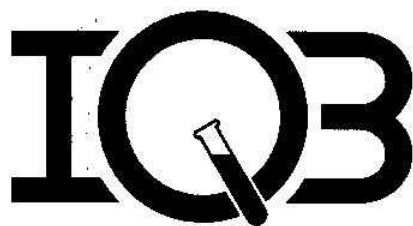


بانک سؤالات ایران



Iran Question Bank

ژنتیک

(ماده به پاسخنامه تشریحی)

ویران رشنای:

کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی وزارت بهداشت - کارشناسی ارشد ژنتیک مولکولی وزارت علوم
آزمون دکتری ژنتیک پزشکی وزارت بهداشت - آزمون دکتری ژنتیک مولکولی وزارت علوم
داوطلبان آزمون‌های ورودی کارشناسی ارشد و دکتری - دانشگاه پزشکی و پزشکی مولکولی ...

مؤلفین و گردآورندگان:

دکتر فرید پروینی

نسرين سهرابی

(دانشجوی دکتری ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر سید آرین اکبری

دکتر رومینا دستمالچی

حسن عشوری

□ IQB

□ میانبر

☑ IQB

□



□

کتاب‌چامع

عنوان و نام پدیدآور	: ژنتیک (همراه با پاسخنامه تشریحی): ویژه رشته‌های کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی ... / مولفین و گردآورندگان فرشید پروینی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۹۲۱ ص.
شابک	: 978-600-422-200-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر از سری کتب "بانک سوالات ایران = IQB = Iran Question Bank" است.
یادداشت	: مولفین و گردآورندگان فرشید پروینی، نسرين سهرابی، سيد آرین اکبری، رومينا دستمالچی، حسن عشوری.
یادداشت	: عنوان دیگر: بانک سوالات ایران (IQB) - ژنتیک (همراه با پاسخنامه تشریحی).
موضوع	: ژنتیک پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: Medical genetics - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	: ژنتیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: Genetics - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	: Universities and colleges - Iran - Examinations
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
موضوع	: Graduate Record Examination - Iran
شناسه افزوده	: نسرين، فرشید، ۱۳۶۲ - گردآورنده
رده‌بندی کنگره	: RB ۵۵/۰۰ ۳۹۶
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۶/۲۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۰۰۲۹۷۶

نام کتاب: بانک سوالات ایران (IQB) - ژنتیک (همراه با پاسخنامه تشریحی)

مولفین و گردآورندگان: دکتر فرشید پروینی - نسرين سهرابی - دکتر آرین اکبری - دکتر رومينا دستمالچی - حسن عشوری

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۲۰۰۰

چاپ: کیمیای قلم - صحافی: فردوس

مدیر تولید: اقبال شرقی

ناظر فنی چاپ: فریدون

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: سمانه نریمان

بهاء: ۵۹۰۰۰ تومان

Telegram: me/drkhililigroup

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۵۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

با توجه به رقابت فشرده برای ورود به مقطع بالاتر در رشته ژنتیک، کمبود منبعی کامل که در این مسیر به داوطلب کمک کند و وی را به مطالعه‌ی بیش‌تر تشویق و ترغیب کند، بیش از پیش نیاز می‌شد. لذا بر آن شدیم تا با گردآوری کلیه‌ی سوالات مرتبط با درس ژنتیک که در تمام آزمون‌های مختلف ژنتیک در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری که توسط وزارت‌های علوم و بهداشت و همچنین دانشگاه آزاد برگزار شده است، مجموعه‌ای منحصر به‌فرد به داوطلبان تقدیم کنیم. در این مجموعه، سوالات براساس سرفصل‌های کتاب اصول ژنتیک پزشکی امری موضوع‌بندی شده و به سوالات پاسخی جامع که راهگشا باشد، داده شده است. به جرأت می‌توان گفت کتابی که بتواند تمامی ویژگی‌ها را یک‌جا در خود جمع کند، در بازار کنکور ژنتیک نایافتنی است. به هر حال تلاش در جهت ارتقا کیفیت این مجموعه همچنان ادامه دارد و انعکاس نظرات، انتقادات و پیشنهادات 'سایر'، صاحب‌نظران، دانشجویان و داوطلبان کنکور قطعاً در این مسیر یاری‌گر خواهد بود. به این امید که تلاش تک‌تک دست‌اندرکاران این مجموعه مورد رضای حق واقع شود.

فصل اول: تاریخچه ژنتیک و تأثیر آن بر پزشکی

سوالات ۹

پاسخنامه تشریحی ۱۹

فصل دوم: ماس سلولی و مولکولی وراثت (جهش)

سوالات ۳۲

پاسخنامه ۶۷

فصل سوم: کروموزومها و سیستم سلول

سوالات ۹۳

پاسخنامه تشریحی ۱۴۳

فصل چهارم: فن آوری DNA

سوالات ۱۸۶

پاسخنامه تشریحی ۲۳۸

فصل پنجم: ژنتیک مولکولی

سوالات ۲۷۲

پاسخنامه تشریحی ۳۷۲

فصل ششم: ژنتیک تکوین

سوالات ۴۴۳

پاسخنامه تشریحی ۴۵۲

فصل هفتم: الگوهای وراثت

سوالات ۴۶۰

پاسخنامه تشریحی ۵۱۸

فصل هشتم: ژنتیک جمعیت

سوالات ۵۶۶

پاسخنامه تشریحی ۵۹۸

فصل نهم: وراثت چند عاملی

سوالات ۶۳۰

پاسخنامه تشریحی ۶۳۵

فصل دهم: هموگلوبین و هموگلوبینوپاتی

سؤالات ۶۳۹

پاسخنامه تشریحی ۶۴۳

فصل یازدهم: ژنتیک، بیوشیمیایی

سؤالات ۶۴۶

پاسخنامه تشریحی ۶۵۵

فصل دوازدهم: علم فاکه، میک

سؤالات ۶۶۰

پاسخنامه ۶۶۱

فصل سیزدهم: ژنتیک ایمنی

سؤالات ۶۶۲

پاسخنامه تشریحی ۶۷۹

فصل چهاردهم: ژنتیک سرطان

سؤالات ۷۰۸

پاسخنامه تشریحی ۷۴۰

فصل پانزدهم: عوامل ژنتیکی در بیماری‌های شایع

سؤالات ۷۶۳

پاسخنامه تشریحی ۷۶۶

فصل شانزدهم: ناهنجاری‌های مادرزادی

سؤالات ۷۶۹

پاسخنامه تشریحی ۷۷۳

فصل هفدهم: مشاوره ژنتیک

سؤالات ۷۷۶

پاسخنامه تشریحی ۷۹۶

فصل هجدهم: ناهنجاری‌های کروموزومی

سؤالات ۸۲۹

پاسخنامه تشریحی ۸۵۰

فصل نوزدهم: ناهنجاری‌های تک‌زنی

سؤالات ۸۶۷

پاسخنامه تشریحی ۸۸۰

فصل بیستم: غربالگری بیماری‌های ژنتیکی

سؤالات ۸۸۸

پاسخنامه تشریحی ۸۸۹

فصل بیست و یکم: تشخیص پیش از تولد بیماری‌های ژنی

سؤالات ۸۹۰

پاسخنامه تشریحی ۸۹۶

فصل بیست و دوم: محاسبه‌ی خطر

سؤالات ۹۰۱

پاسخنامه تشریحی ۹۰۳

فصل بیست و سوم: درمان بیماری‌های ژنتیکی

سؤالات ۹۰۸

پاسخنامه تشریحی ۹۱۶