



14 مرحله آزمون

دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی

7 مرحله آزمون اول

نام درس	آزمون اول (25% اول مطالب) 93/10/5	آزمون دوم (25% دوم مطالب) 93/11/3	آزمون سوم 93/12/1	آزمون چهارم (25% سوم مطالب) 93/12/22	آزمون پنجم (25% چهارم مطالب) 94/1/14	آزمون ششم 94/1/28	آزمون هفتم 94/02/11
فیزیولوژی عمومی	سلول ، عضله	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	تنفس ، اعصاب	غدد ، گوارش	جامع 100%	جامع 100%
بیوشیمی عمومی (ساختمانی)	آب و الکترولیت، اسید آمینه و پروتئین ها ، متابولسم پروتئین ، آنزیم	زنجیره تنفسی، ساختمان قند ها، متابولسم قند ها، بیوانزوتیک، اکسیداسیون زیستی، ویتامین ها، تغذیه	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	هورمون ، ساختمان چربی ، متابولسم چربی	اسید های نوکلئیک ، متابولسم اسید های نوکلئیک ، همانند سازی، رونویسی ، ترجمه	جامع 100%	جامع 100%

7 مرحله آزمون دوم

نام درس	آزمون هشتم (25% اول مطالب) 94/3/15	آزمون نهم (25% دوم مطالب) 94/4/12	آزمون دهم 94/5/9	آزمون یازدهم (25% سوم مطالب) 94/6/7	آزمون دوازدهم (25% چهارم مطالب) 94/7/3	آزمون سیزدهم 94/7/24	آزمون چهاردهم 94/8/1
فیزیولوژی عمومی	سلول ، عضله	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	تنفس ، اعصاب	غدد ، گوارش	جامع 100%	جامع 100%
بیوشیمی عمومی (ساختمانی)	آب و الکترولیت، اسید آمینه و پروتئین ها ، متابولیسم پروتئین ، آنزیم	زنجیره تنفسی، ساختمان قند ها، متابولیسم قند ها، بیوانرژتیک، اکسیداسیون زیستی، ویتامین ها، تغذیه	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	هورمون ، ساختمان چربی ، متابولیسم چربی	اسید های نوکلئیک ، متابولیسم اسید های نوکلئیک ، همانند سازی، رونویسی ، ترجمه	جامع 100%	جامع 100%

(با مطالعه جزوات نخبگان دیگر نیازی به مطالعه کتب رفرنس نخواهید داشت)

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - 66902061 و 66902038 رشت - 013-33338002 لاهیجان - 013-42342543