

▪ بسمه تعالی ▪



گزارش کارگاه های انجمن علمی بایووایب  
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل



﴿﴾ | *Scientific Convocation Of AUSMT Biotechnology and Biology* | ﴿﴾

▪ کارگاه اصول سرچ و تحقیق و مقاله خوانی :

• سرفصل ها :

✓ نحوه ی سرچ

✓ انواع سرچ

✓ آشنایی با داده های ncbi , pubmed , science direct

✓ بحث علمی و نحوه ی مقاله خوانی

• هزینه شرکت در کارگاه : ۳۰۰۰۰ تومان

• تعداد جلسات : ۲ جلسه ی دو ساعته

• مجموع ساعت های کارگاه : ۴ ساعت

• وضعیت سرتفیکیت : با همکاری اتحاد زیست شناسان ایران صادر شد.

• حق الزحمه ی مدرس : ۵۰٪ درآمد کارگاه (۷۵۰۰۰۰ تومان)

• وضعیت حق الزحمه ی مدرس : از درآمد کارگاه پرداخت شد.

• تعداد شرکت کننده ها : ۵۰ نفر

## ▪ کارگاه اصول مقاله نویسی :

• سرفصل ها :

✓هدف از مقاله نویسی

✓بخش های مختلف مقاله علمی

✓چگونه هر بخش از مقاله را کاملا آکادمیک بنویسیم؟

✓مقاله خوب چه ویژگی هایی دارد؟

✓جملات پیشنهادی برای استفاده در مقاله نویسی پلاجیاریسم و پارافریز چیست؟

• هزینه شرکت در کارگاه : ۴۰۰۰۰ تومان

• تعداد جلسات : ۳ جلسه ی دو ساعته

• مجموع ساعت های کارگاه : ۶ ساعت

• وضعیت سرتیفیکیت : با همکاری اتحاد زیست شناسان ایران صادر شد.

• حق الزحمه ی مدرس : ۵۰٪ درآمد کارگاه (۶۰۰۰۰۰ تومان)

• وضعیت حق الزحمه ی مدرس : از درآمد کارگاه پرداخت شد.

• تعداد شرکت کننده ها : ۳۰ نفر

## ▪ کارگاه RNA-seq :

• سرفصل ها :

✓تعریف و اهداف RNA sequencing

✓کاربرد های آنالیز داده های RNA sequences

✓مراحل آنالیز RNA sequences :

▼Quality control

▼Mapping

▼quantification

▼differential expression analysis

▼ Visualization and gene ontology

• هزینه شرکت در کارگاه : ۴۰۰۰۰ تومان

• تعداد جلسات : ۱ جلسه ی سه ساعته

• مجموع ساعت های کارگاه : ۳ ساعت

• وضعیت سرتفیکیت : سرتفیکیت اختصاصی انجمن علمی بایوواپ صادر شد.

• حق الزحمه ی مدرس : ۸۰۰۰۰۰ تومان

• وضعیت حق الزحمه ی مدرس : در انتظار پرداخت

• تعداد شرکت کننده ها : ۳۲ نفر

## ▪ کارگاه طراحی پرایمر :

• سرفصل ها :

✓تعریف و هدف از طراحی پرایمر

✓پارامترهای موثر در طراحی پرایمر

✓نرم افزارهای کاربردی طراحی پرایمر

✓طراحی پرایمر با استفاده از نرم افزار PRIMER BLAST

✓آنالیز پرایمر های طراحی شده

✓تکرار و تمرین

• هزینه شرکت در کارگاه : رایگان

• تعداد جلسات : ۲ جلسه ی دو ساعته

• مجموع ساعت های کارگاه : ۴ ساعت

• وضعیت سرتیفیکیت : سرتیفیکیت اختصاصی انجمن علمی بایوویب صادر خواهد شد. در حال صدور سرتیفیکیت ها

• حق الزحمه ی مدرس : ۵۰۰۰۰۰ تومان

• وضعیت حق الزحمه ی مدرس : در انتظار پرداخت

• تعداد شرکت کننده ها : ۵۰ نفر