

راهنمای یازدهمین دوره فلوشیپ کشوری آشنایی با یادگیری الکترونیکی ویژه  
اعضاء هیئت علمی دانشگاه‌های کشور بصورت ترکیبی

معاونت آموزشی

قطب آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

[e-workshop.sums.ac.ir](http://e-workshop.sums.ac.ir)

[ceel.sums.ac.ir](http://ceel.sums.ac.ir)

## مقدمه

یادگیری الکترونیکی شیوه‌ای به منظور ارتقا و تسهیل یادگیری با استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات می باشد. انتخاب ابزارهای یادگیری الکترونیکی باید فن آموزش و پرورش را منعکس کند، نه اینکه نوع آموزش را تعیین کند. موفقیت دوره های الکترونیکی به حد بسیار زیادی به استاد درس وابسته است. نگرش، سطح آمادگی و اشتیاق استاد ضامن موفقیت یادگیری الکترونیکی است. آموزش اثربخش آنلاین نیاز به مهارت ها، توانائی ها و آموزش خاصی دارد. مؤثرترین و کارآمدترین راه برای اطمینان از موفقیت، مهارت آموزی قبل و حمایت در طی فرآیند تهیه و ارائه دوره درسی است. قطب آموزش الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در راستای توانمندسازی اعضاء هیئت علمی و مدرسین دانشگاه‌های کشور یازدهمین دوره فلوشیپ یادگیری الکترونیکی را بصورت ترکیبی (blended) در پنج محور کلی زیر برگزار می نماید که هر کدام مجموعه کارگاه هایی را در بر می گیرد:

- ۱- مقدمات یادگیری الکترونیکی
- ۲- مدیریت موثر دوره الکترونیکی
- ۳- تولید و ارائه محتوای الکترونیکی
- ۴- ارزشیابی و کنترل کیفیت در یادگیری الکترونیکی
- ۵- فناوری های نوین در یادگیری الکترونیکی

از اهداف یادگیری الکترونیکی انعطاف پذیری زمان، مکان و سرعت یادگیری همراه با تقویت تعامل بین تمام عناصر محیط یادگیری است . بر این اساس یازده جلسه به شیوه آفلاین (offline) ، ۲ جلسه به شیوه حضوری و ۸ جلسه آنلاین (online) برگزار می شود. همچنین هر کارگاه شامل فعالیت ها و تمرینات عملی می باشد. مشارکت، نظرات و انتقادات شما عزیزان راهنمای ما جهت پربارتر کردن هر چه بیشتر برنامه می باشد.

\* افرادی که قادر به شرکت در ۲ جلسه کلاس حضوری نیستند، می توانند تمام دوره را بصورت آنلاین شرکت کنند.

\* غیبت بیشتر از ۲ روز منجر به حذف دوره خواهد شد.

## دست اندکاران و برگزار کنندگان دوره

مدیر کارگاه: دکتر مجیدرضا فرخی

دبیر علمی و هماهنگ کننده: دکتر ناهید ظریف صناعی

مدرسین دوره به ترتیب حروف الفبا:

مهندس فاطمه بنان زاده- دکتر شعله بیگدلی- مهندس امین حق دل- مهندس عباس رستمی- مهندس محمدجواد زمردیان- دکترسینا صالحی  
- دکتر ناهید ظریف صناعی- دکتر مجیدرضا فرخی - دکتر مانوش مهرابی - دکتر نجابت- دکتر فخرالزمان نعیمی

گروه فنی: مهندس فاطمه بنان زاده - مهندس عباس رستمی- مهندس محمدجواد زمردیان- مهندس امین حق دل

کارشناسان دوره: مریم فخرزاد- نیره بمانی حقیقی- مریم تراشچین- لیلا فنبری

مکان برگزاری کلاس های حضوری: سالن رازی مجتمع ولایت

پس از گذراندن دوره فلوشیپ در صورت ارائه محتوی و یا یک گزارش از عملکرد در حیطه یادگیری الکترونیکی در گروه خود حداقل یک امتیاز دانش پژوهی جهت ارتقا به اعضای هیات علمی تعلق می گیرد.

تاریخ برگزاری: ۹۴/۱۱/۲۸ لغایت ۹۴/۱۲/۲۰

روزهای تشکیل کارگاه:

۹۴/۱۱/۲۸ و ۹۴/۱۱/۲۹	چهارشنبه و پنج شنبه
۹۴/۱۲/۵ و ۹۴/۱۲/۶	چهارشنبه و پنج شنبه
۹۴/۱۲/۱۱ ، ۹۴/۱۲/۱۲ و ۹۴/۱۲/۱۳	سه شنبه، چهارشنبه و پنج شنبه
۹۴/۱۲/۱۸ ، ۹۴/۱۲/۱۹ و ۹۴/۱۲/۲۰	سه شنبه، چهارشنبه و پنج شنبه

فهرست کارگاه های حضوری و آنلاین دوره یازدهم فلوشیپ آشنایی با یادگیری الکترونیکی در سال ۹۴

شماره کارگاه	مسئول کارگاه	شیوه ارائه	ساعت	تاریخ برگزاری	محورهای کارگاه
۱. یادگیری الکترونیکی در آموزش علوم پزشکی ۲. آشنایی با ملزومات و ابزارهای دوره و شرکت در جلسات آنلاین	دکتر ناهید ظریف صناعی	حضوری	۸-۱۲	۹۴/۱۱/۲۸ چهارشنبه	مقدمات یادگیری الکترونیکی
۳. آشنایی با سیستم مدیریت یادگیری ۴. کار عملی با سیستم مدیریت یادگیری به عنوان دانشجو	دکتر ناهید ظریف صناعی مهندس فاطمه بنان زاده	حضوری	۸-۱۲	۹۴/۱۱/۲۹ پنج شنبه	مدیریت موثر دوره الکترونیکی
۵. نقش ها و وظایف مدرس دوره الکترونیکی ۶. مدیریت یک دوره الکترونیکی و آشنایی با سیستم مدیریت یادگیری به عنوان استاد		آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۵ چهارشنبه	
۷. طراحی بحث گروهی در محیط الکترونیکی: - آشنایی با ابزارهای ارتباطی: - فروم : طراحی بحث گروهی در محیط آفلاین - چت - ویکی		آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۶ پنج شنبه	
۸. تدریس و مدیریت کلاس مجازی	مهندس امین حق دل	آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۱۱ سه شنبه	
۹. طراحی آموزشی در یادگیری الکترونیکی	دکتر مانوش مهرابی	آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۱۲ چهارشنبه	تولید و ارائه محتوای الکترونیکی
۱۰. ارزشیابی محتوا، دانشجو و استاد و ارائه نمونه های مجازی	دکتر مانوش مهرابی	آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۱۳ پنج شنبه	ارزشیابی و کنترل کیفیت در یادگیری الکترونیکی
۱۱. آشنایی با نرم افزارهای ارزشیابی قطب	دکتر مجیدرضا فرخی	آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۱۸ سه شنبه	
۱۲. آشنایی با ابزارهای کاربردی ۱۳. نرم افزاری کاربردی در آموزش بالینی	دکتر ناهید ظریف صناعی	آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۱۹ چهارشنبه	فناوری های نوین در یادگیری الکترونیکی
۱. Gamification	دکتر ناهید	آنلاین	۸-۱۲	۹۴/۱۲/۲۰	
۲. آشنایی با نرم افزار case book ۳. آشنایی با سامانه VIRSO	ظریف صناعی	آنلاین	۸-۱۲	پنج شنبه	

## فهرست جلسات آفلاین دوره یازدهم فلوشیپ آشنایی با یادگیری الکترونیکی در سال ۹۴

ردیف	نام درس	مدرس
۱	مفاهیم، مبانی و ضرورت های یادگیری الکترونیکی	دکتر ناهید ظریف صنایعی
۲	مولفه های یادگیری الکترونیکی	دکتر مانوش مهربانی
۳	کاربری سیستم مدیریت یادگیری به عنوان فراگیر	مهندس فاطمه بنان زاده
۴	روند تولید محتوای الکترونیکی در قطب	دکتر مانوش مهربانی
۵	اصول انتخاب عناصر چند رسانه‌ای	دکتر ناهید ظریف صنایعی
۶	اصول و استانداردهای طراحی متن (اهداف، سازماندهی، آزمون)	دکتر مانوش مهربانی
۷	تهیه روایت نامه (سناریوی آموزشی)	دکتر مانوش مهربانی
۸	نرم افزار ضبط صدا	مریم تراش چین
۹	آشنایی با سیستم مدیریت یادگیری به عنوان استاد	مهندس فاطمه بنان زاده
۱۰	انواع تعامل در یادگیری الکترونیکی، آشنایی با ابزارهای آنلاین و آفلاین مشارکت، ویژگی ها و قابلیت های آن ها	دکتر ناهید ظریف صنایعی
۱۱	آشنایی با یکی از نرم افزارهای ارزشیابی - آزمون ساز	دکتر محمد حبیبی

### مجموعه کارگاه های مقدمات یادگیری الکترونیکی

#### اهداف اصلی:

آشنایی با :

۱. شرکت کنندگان و بیان اهداف
۲. فعالیت های قطب آموزش الکترونیکی
۳. مفاهیم اساسی و مبانی یادگیری الکترونیکی
۴. یادگیری الکترونیکی در آموزش علوم پزشکی
۵. تاریخچه یادگیری الکترونیکی
۶. مولفه های اصلی یادگیری الکترونیکی

## کارگاه شماره ۱ و ۲- آشنایی مقدماتی با یادگیری الکترونیکی، ملزومات و ابزارهای دوره

تاریخ: چهارشنبه ۲۸/۱۱/۹۴

### جدول زمانی برنامه حضوری و آنلاین

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش
۸-۸:۱۰	۱۰'	تلاوت قرآن		
۸:۱۰ - ۸:۳۰	۳۰'	ضرورت های توجه به یادگیری الکترونیکی و برنامه دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دکتر محمود نجابت- معاون آموزشی دانشگاه	
۹ - ۸:۳۰		آشنایی با فعالیت های قطب آموزش الکترونیکی	دکتر مجیدرضا فرخی- مدیر قطب آموزش الکترونیکی دانشگاه	
۹:۱۵ - ۹:۰۰	۱۵'	یادگیری الکترونیکی در آموزش علوم پزشکی معرفی کارگاه و بیان اهداف	دکتر ناهید ظریف صناعی	
۹:۱۵ - ۹:۳۰	۱۵'	استراحت و پذیرایی و پرسش و پاسخ		
۹:۳۰ - ۱۳	۱۲۰'	آشنایی با ملزومات و ابزارهای دوره و شرکت در جلسات آنلاین	مهندس امین حق دل	نمایش و تمرین عملی

### جلسات آنلاین

دکتر ناهید ظریف صناعی	مفاهیم، مبانی و ضرورت های یادگیری الکترونیکی
دکتر مانوش مهربانی	مولفه های یادگیری الکترونیکی
Dr. Badrul H. Khan	Meaningful e-learning

### مجموعه کارگاه مدیریت موثر دوره الکترونیکی

#### اهداف اصلی:

آشنایی با:

۱. ویژگی های مطلوب مدرس در محیط یادگیری الکترونیکی
۲. مولفه های حمایت و آمادگی مدرس
۳. انواع تعامل در محیط یادگیری الکترونیکی
۴. ابزارهای آنلاین و آفلاین مشارکت، ویژگی ها و قابلیت های آن ها
  - ▶ ابزارهای ارتباط آنلاین: (کلاس مجازی، چت)
  - ▶ ابزارهای ارتباط آفلاین: (فروم، ویکی)

### جلسات آفلاین

دکتر ناهید ظریف صناعی	انواع تعامل در یادگیری الکترونیکی، آشنایی با ابزارهای آنلاین و آفلاین مشارکت، ویژگی ها و قابلیت های آن ها
-----------------------	---

### کارگاه شماره ۳ و ۴ - آشنایی با سیستم مدیریت یادگیری

تاریخ: پنج شنبه ۹۴/۱۱/۲۹

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷/۴۵ - ۸	۱۰'	تلاوت قران			
	۲۰'	آشنایی با سیستم مدیریت یادگیری	دکتر ناهید ظریف صناعی مهندس فاطمه بنان زاده	سخنرانی تعاملی	
۸ - ۱۲	۴ ساعت	تمرین عملی سیستم مدیریت یادگیری به عنوان دانشجو		تمرین عملی	حضور و آنلاین
۱۲:۳۰ - ۱۲	۳۰'	رفع اشکال			

### کارگاه ۵ و ۶: تاریخ: چهارشنبه ۹۴/۱۲/۵

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷/۴۵ - ۸	۱۰'	تلاوت قران			
	۲۰'	وظایف مدرس دوره الکترونیکی	دکتر ناهید ظریف صناعی مهندس فاطمه بنان زاده	سخنرانی تعاملی	
۸ - ۱۲	۴ ساعت	آشنایی و کار با سیستم مدیریت یادگیری به عنوان استاد		تمرین عملی	آنلاین
۱۲:۳۰ - ۱۲	۳۰'	رفع اشکال			

## کارگاه شماره ۷ - طراحی بحث گروهی در محیط الکترونیکی

تاریخ: پنج شنبه ۹۴/۱۲/۶

### جدول برنامه زمانی آنلاین

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷:۴۵ - ۸	۱۰'	تلاوت قرآن			آنلاین
۸ - ۸:۳۰	۳۰'	طراحی بحث گروهی در محیط الکترونیکی آفلاین	دکتر ناهید ظریف‌صنایعی	سخنرانی	
۸:۳۰ - ۱۲	۳/۵ ساعت	آشنایی با ابزارهای ارتباط گروهی - فورم - ویکی	مهندس فاطمه بنان زاده	فعالیت گروهی	
۱۲:۳۰ - ۱۲		پرسش و پاسخ			

## کارگاه شماره ۸ و ۹ - تدریس و مدیریت کلاس مجازی

تاریخ: سه شنبه ۹۴/۱۲/۱۱

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷/۴۵ - ۸	۱۰'	تلاوت قرآن			آنلاین
۸ - ۸:۲۰	۲۰'	اصول تدریس و مدیریت در کلاس مجازی	دکتر فخرالزمان نعیمی مهندس امین حق دل	سخنرانی تعاملی	
۱۰ - ۸:۲۰	۳ ساعت	آشنایی با ابزارهای کلاس مجازی		سخنرانی و نمایش و تمرین عملی	
۱۲ - ۱۰		تمرین عملی		تمرین عملی	

## مجموعه کارگاه های تولید و ارائه محتوای الکترونیکی

### اهداف کلی:

آشنایی با:

۱. طراحی آموزشی دروس الکترونیکی
۲. روند تولید محتوای الکترونیکی
۳. استانداردهای رسانه و چند رسانه ای

### کارگاه شماره ۱۰: طراحی آموزشی در یادگیری الکترونیکی

تاریخ: چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۲

#### جدول زمانی برنامه آنلاین

شيوه ارائه	روش	سخنران یا مجری	موضوع	زمان	ساعت
آنلاین		دکتر مانوش مهربانی	تلاوت قرآن	۱۰'	۸-۸:۱۰
آنلاین	سخنرانی تعاملی		اصول طراحی آموزشی و معرفی الگوی طراحی آموزشی قطب علمی	۶۰'	۹:۱۰ - ۸:۱۰
آنلاین	فیلم آموزشی		سخنرانی دکتر بدرل خان	۱۰'	۹:۲۰ - ۹:۱۰
آنلاین	فعالیت عملی		کار عملی انتخاب رسانه	۲ ساعت و ۱۰ دقیقه	۱۱:۳۰ - ۹:۲۰
آنلاین			پرسش و پاسخ	۲۰'	۱۲ - ۱۱:۳۰

## کارگاه شماره ۱۱ و ۱۲: اصول و استانداردهای طراحی متن و تدوین سناریوی آموزشی

این کارگاه به شکل آنلاین و با برنامه زمانی شرکت کنندگان اجرا می شود.  
مطالبی که در این کارگاه لازم است مطالعه شود:

۱- اصول و استانداردهای تدوین متن (دکتر مانوش مهربانی)
۲- اصول و استانداردهای تدوین سناریوی آموزشی (دکتر مانوش مهربانی)
۳- اصول چند رسانه ای (دکتر ناهید ظریف صناعی)

\*پرسش و پاسخ برای رفع مشکلات مربوطه از طریق ایمیل و سیستم LMS امکان پذیر است.

### مجموعه کارگاه های ارزشیابی و کنترل کیفیت در یادگیری الکترونیکی

اهداف کلی:

آشنایی با:

- ۱- مبانی و اصول ارزشیابی در یادگیری الکترونیکی
- ۲- ارزشیابی استاد درس الکترونیکی
- ۳- ارزشیابی محتوای الکترونیکی
- ۴- ارزشیابی یادگیرنده و شیوه های آن در محیط یادگیری الکترونیکی

### کارگاه شماره ۱۳: ارزشیابی دانشجوی، مدرس و محتوا در یادگیری الکترونیکی

تاریخ: پنج شنبه ۹۴/۱۲/۱۳

#### جدول برنامه زمانی آنلاین

کارگاه	ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
	۸-۸:۱۰	۱۰'	تلاوت قرآن			
	۸:۱۰ - ۸:۲۰	۱۰'	معرفی کارگاه و اهداف آن	دکتر مانوش مهربانی	سخنرانی	آنلاین
	۸:۲۰ - ۹:۲۰	۶۰'	ارزشیابی محتوا، استاد و یادگیرنده در یادگیری الکترونیکی	شرکت کنندگان	فعالیت گروهی	
	۹:۲۰ - ۱۰:۵	۴۵'	ارائه فعالیت های گروهی	شرکت کنندگان		
	۱۰:۳۰ - ۱۰:۵	۳۰	جمع بندی ارزشیابی محتوای الکترونیکی	دکتر مانوش مهربانی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	
	۱۰:۳۰ - ۱۱	۳۰	جمع بندی ارزشیابی استاد درس الکترونیکی	دکتر ناهید ظریف صنایعی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	
	۱۱ - ۱۱:۳۰	۳۰'	ارزشیابی یادگیرنده در محیط یادگیری الکترونیکی	دکتر فخرالزمان نعیمی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	

### کارگاه شماره ۱۴- آشنایی با نرم افزارهای ارزشیابی قطب

تاریخ: سه شنبه ۹۴/۱۲/۱۸

#### آزمون ساز سیستم مدیریت یادگیری

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷/۴۵ - ۸	۱۰'	تلاوت قرآن			
۸ - ۸:۲۰	۲۰'	آشنایی با نرم افزارهای ارزشیابی	دکتر مجیدرضا فرخی	سخنرانی	آنلاین
۸:۲۰ - ۱۰:۲۰	۱۲۰'	طراحی یک آزمون الکترونیکی	دکتر مجیدرضا فرخی مهندس رستمی مهندس بنان زاده	تمرین عملی	آنلاین
۱۰:۲۰ - ۱۱		رفع اشکال			

### کارگاه شماره ۱۵ و ۱۶- کارگاه فناوری های نوین در یادگیری الکترونیکی

تاریخ: چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۹

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷/۴۵-۸	۱۰'	تلاوت قران			
۸-۱۰	۲ ساعت	نرم افزارای کاربردی در آموزش بالینی	دکتر صالحی	سخنرانی	آنلاین
۱۰-۱۲	۲ ساعت	آشنایی با ابزارهای کاربردی	مهندس امین حق دل	سخنرانی	آنلاین

### کارگاه شماره ۱۷- کارگاه فناوری های نوین در علوم پزشکی و اختتامیه

تاریخ: پنج شنبه ۹۴/۱۲/۲۰

ساعت	زمان	موضوع	سخنران یا مجری	روش	شیوه ارائه
۷/۴۵-۸	۱۰'	تلاوت قران			
۸-۱۰	۲ ساعت	Gamified Curriculum in Medical Education	دکتر شعله بیگدلی	سخنرانی	آنلاین
۱۰-۱۱		آشنایی با سامانه بانک نمونه‌های بالینی	مهندس عباس رستمی	سخنرانی	آنلاین
۱۱-۱۲		آشنایی با سامانه VIRSO	مهندس محمد جواد زمردیان	سخنرانی	آنلاین