

معرفی درس: اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن نیمسال اول: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک انسانی

* نام و شماره درس: اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن	* رشته و مقطع تحصیلی: ژنتیک انسانی / کارشناسی ارشد
* روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۵-۱۳	* محل برگزاری: کلاس کارشناسی ارشد/سایت دانشکده پزشکی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسوول درس: دکتر محمد هاشم	* تلفن و روزهای تماس: ۳۳۳۱۴۷۱ - ۰۳۸
* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی	* آدرس Email: avicenna.mohamadhashem@gmail.com

* هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم پایه و روش های استفاده از رایانه و اینترنت در علوم زیستی	
* اهداف اختصاصی درس:	
۱- اطلاع دانشجویان از تاریخچه ایجاد و توسعه رایانه	
۲- انواع سیستم های عامل و اسلط به سیستم عامل ویندوز	
۳- سایت های مهم در علوم زیستی را بیان کند	
۴- آشنایی با نحوه کار با نرم افزار word	
۵- توانایی برای استفاده از پاورپوینت	

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
1) Kurese J.F. and Ross K.W	
2) Computer Networking: A Top Down Approach	
۳- آموزش گام به گام Windows 8.1 از مبتدی تا پیشرفته	

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی :	
الف) ۳۰ درصد از نمره در طول دوره (از طریق انجام تکلیف، آزمون های کلاسی و ...)	
ب) پایان دوره (امتحان جامع از تمام مباحث) ۷۰ درصد از نمره	
* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس: عدم حضور در پرسش و پاسخ های روزانه کلاسی موجب از دست رفتن نمره آن میشود. غیب بیش از حد مجاز موجب محرومیت از امتحان پایان دوره خواهد شد.	



جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۷/۱	۱۳-۱۵	مقدمه، تاریخچه و تعاریف	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۲	۱۴۰۲/۷/۸	۱۳-۱۵	ایجاد Account در سرویس Gmail	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۳	۱۴۰۲/۷/۱۵	۱۳-۱۵	نحوه صحیح label کردن و فیلتر کردن مطالب در ایمیل	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۴	۱۴۰۲/۷/۲۲	۱۳-۱۵	استفاده از سرویس Gmail به منظور استفاده space و chat	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۵	۱۴۰۲/۷/۲۹	۱۳-۱۵	آشنایی سایت های تخصصی علوم زیستی	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۶	۱۴۰۲/۸/۶	۱۳-۱۵	آشنایی با کاربردهای اصلی رایانه و اینترنت در علوم زیستی	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۷	۱۴۰۲/۸/۱۳	۱۳-۱۵	آشنایی با کاربردهای اصلی رایانه و اینترنت در علوم زیستی	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۸	۱۴۰۲/۸/۲۰	۱۳-۱۵	نحوه استفاده از نرم افزار Word به منظور نگارش پایان نامه و ایجاد Document-جلسه اول	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۹	۱۴۰۲/۸/۲۷	۱۳-۱۵	نحوه استفاده از نرم افزار Word به منظور نگارش پایان نامه و ایجاد Document-جلسه دوم	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۱۰	۱۴۰۲/۹/۴	۱۳-۱۵	نحوه استفاده از نرم افزار Word به منظور نگارش پایان نامه و ایجاد Document-جلسه سوم	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۱۱	۱۴۰۲/۹/۱۱	۱۳-۱۵	نحوه استفاده از نرم افزار پاورپونت به منظور تهیه ارائه پایان نامه و سمینار-جلسه اول	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۱۲	۱۴۰۲/۹/۱۸	۱۳-۱۵	نحوه استفاده از نرم افزار پاورپونت به منظور تهیه ارائه پایان نامه و سمینار-جلسه دوم	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۱۳	۱۴۰۲/۹/۲۵	۱۳-۱۵	نحوه استفاده از نرم افزار پاورپونت به منظور تهیه ارائه پایان نامه و سمینار-جلسه سوم	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۲	۱۳-۱۵	استفاده از سایت های مفید در حوزه ژنتیک و پزشکی	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۹	۱۳-۱۵	آشنایی با فایل های pdf و اعمال تغییر در این نوع فایل ها	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۱۶	۱۳-۱۵	آشنایی با نرم افزار Paint و استفاده از آن	دکتر محمدهاشم	پیش مطالعه مبحث و تمرین عملی

*تاریخ امتحان میان ترم : با هماهنگی دانشجویان	*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش
*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:	
(۱) حضور به موقع و فعال در جلسات کلاسی	
(۲) انجام آزمون ها و اعلام نمرات طبق زمانبندی آموزش	
(۳) آزمون بصورت تشریحی و عملی از دانشجویان گرفته خواهد شد.	
(۴) تکالیف فقط در تاریخ معین شده باید تحویل گردد.	



دکتر فائزه محمدهاشم  
مدرس و مسئول درس