

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)**

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۰۹	شماره جلسه : اول
محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی	موضوع جلسه : مبانی رایانه و سخت افزار
مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی	مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

**هدف کلی درس: نحوه کار با سیستم عامل و اجزای مختلف آن**

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. معرفی درس	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - اهداف دوره و روش‌های ارزشیابی دوره را بداند.	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	ندارد
۲. آشنایی با مبانی رایانه	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - کامپیوتر را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد. - سخت‌افزار و نرم افزار را تعریف کند.	شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	سوالات ۴ گزینه‌ای، تشریحی و کوتاه‌پاسخ
۳. آشنایی با سخت‌افزار	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - قطعات سخت‌افزاری را نام برده و کاربرد آنها را توضیح دهد. - انواع حافظه کامپیوتر را توضیح دهد.	شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	سوالات ۴ گزینه‌ای، تشریحی و کوتاه‌پاسخ

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : دوم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۷/۱۶
موضوع جلسه : نرم افزار و سیستم عامل	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

هدف کلی درس: نحوه کار با سیستم عامل و اجزای مختلف آن

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با نرم افزار و سیستم عامل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - انواع نرم افزار را توضیح دهد. - تفاوت نرم‌افزار کاربردی و سیستمی را بیان کند. - سیستم عامل را تعریف کرده و انواع مختلف آن را نام ببرد. - تاریخچه سیستم عامل ویندوز را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت‌برد	سوالات ۴ گزینه‌ای، تشریحی و کوتاه‌پاسخ

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : سوم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۷/۲۳
موضوع جلسه : برنامه های کاربردی سیستم عامل ویندوز	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

هدف کلی درس: نحوه کار با برنامه های کاربردی سیستم عامل ویندوز

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت بورد	آزمون تکوینی شفاهی
۴. آشنایی با برنامه های کاربردی ویندوز	در پایان درس انتظار می رود، دانشجو بتواند: - برنامه های کاربردی ویندوز را بداند. - با برنامه های کاربردی ویندوز کار کند.	شناختی مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت بورد	سوالات ۴ گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : چهارم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۷/۳۰
موضوع جلسه : مبانی سیستم های اطلاعاتی و اصول طراحی نرم افزار	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

#### هدف کلی درس: آشنایی با اصول طراحی نرم افزار

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با مبانی سیستم های اطلاعاتی	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - هرم دانش را شرح دهد. - فناوری اطلاعات را تعریف کند و اجزای آن را شرح دهد. - سیستم را تعریف کند و اجزای آن را شرح دهد. - سیستم اطلاعاتی را تعریف کند و اجزای آن را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی و کار عملی	رایانه، ویدئو پروژکتور، اینترنت	سوالات ۴ گزینه‌ای، تشریحی و کوتاه‌پاسخ
۲. آشنایی با اصول طراحی نرم افزار	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - مراحل توسعه نرم افزار را شرح دهد. - نقش خود در توسعه نرم افزار را درک کند.	شناختی نگرشی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی و کار عملی	رایانه، ویدئو پروژکتور، اینترنت	سوالات ۴ گزینه‌ای، تشریحی و کوتاه‌پاسخ

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : پنجم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۸/۰۷
موضوع جلسه : MS Word	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

#### هدف کلی درس: اصول کار با Word

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با MS Word	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - اجزای محیط کار Word را بداند. - بتواند با اجزای محیط کار Word کار کند.	شناختی مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون عملی

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : ششم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۸/۱۴
موضوع جلسه : MS Word	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۶ ساعت کارگاهی	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

هدف کلی درس: اصول کار با Word

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با MS Word	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - متن‌ها را قالب بندی کند. - قالب‌بندی را با استفاده از Style انجام دهد. - جدول را ایجاد و قالب‌بندی آن را انجام دهد. - شکل‌ها را درج و ویرایش کند.	مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون عملی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : هفتم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۸/۲۱
موضوع جلسه : MS Word	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

#### هدف کلی درس: اصول کار با Word

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با MS Word	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - نمودارها را ایجاد و قالب‌بندی آن را انجام دهد. - قابلیت‌های MS Word در حرفه خود را درک کند.	مهارتی نگرشی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون عملی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : هشتم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۸/۲۸
موضوع جلسه : MS Excel	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

#### هدف کلی درس: اصول کار با Excel

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با MS Excel	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - اجزای محیط کار Excel را بداند. - با اجزای محیط کار Excel کار کند. - با سلول‌ها، سطرها و ستون‌ها کار کند. - سلول‌ها را قالب‌بندی کند.	شناختی مهارتی مهارتی مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون عملی



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : نهم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۹/۰۵
موضوع جلسه : MS Excel	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۶ ساعت کارگاهی	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

#### هدف کلی درس: اصول کار با Excel

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۳. آشنایی با MS Excel	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - با فرمول‌ها و توابع Excel کار کند.	مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون عملی

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)**

	نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن
تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۹/۱۲	شماره جلسه : دهم
محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی	موضوع جلسه : MS Excel
مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی	مدت جلسه: ۶ ساعت کارگاهی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

**هدف کلی درس: اصول کار با Excel**

شبهه ارزشیابی	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش تدریس	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	اهداف رفتاری	رئوس مطالب
آزمون تکوینی شفاهی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	پرسش و پاسخ	شناختی	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	۱. مرور مطالب جلسه قبل
آزمون عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	مهارتی مهارتی نگرشی	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - نمودارهای مختلف با استفاده از داده‌های اکسل ایجاد کند. - از اطلاعات موجود در Excel خروجی تهیه کند. - قابلیت‌های MS Excel در حرفه خود را درک کند.	۳. آشنایی با MS Excel

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)**

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : یازدهم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۰۹/۱۹
موضوع جلسه : MS Power point	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۷ ساعت کارگاهی	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

**هدف کلی درس: اصول کار با Power point**

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آشنایی با MS Power point	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: <ul style="list-style-type: none"> <li>- اجزای محیط کار Power point را بداند.</li> <li>- با اجزای محیط کار Power point کار کند.</li> <li>- روش استفاده از Slide master را بداند.</li> <li>- قالب‌بندی متون اسلاید را انجام دهد.</li> <li>- از اشیاء گرافیکی (نمودار، شکل، جدول و تصویر) در اسلاید استفاده کند.</li> <li>- قالب‌بندی اشیاء گرافیکی (نمودار، شکل، جدول و تصویر) را انجام دهد.</li> <li>- اسلایدها را برای نمایش آماده کند.</li> <li>- قابلیت‌های MS Power point در حرفه خود را درک کند.</li> </ul>	شناختی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی نگرشی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، کار عملی	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد، اینترنت	آزمون عملی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : دوازدهم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱/۰۹/۲۹
موضوع جلسه : طرح سایر مسائل مربوط به رشته	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

#### هدف کلی درس: آشنایی با سایر مسائل

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت‌برد	آزمون تکوینی شفاهی
۳. طرح سایر مسائل	در پایان درس انتظار می‌رود، دانشجو بتواند: - مسائل مرتبط به کامپیوتر در رشته خود را درک کند و تبیین نماید.	نگرشی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	رایانه، ویدئو پروژکتور، اینترنت	سوالات ۴ گزینه‌ای، تشریحی و کوتاه‌پاسخ

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : سیزدهم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱/۱۰/۰۶
موضوع جلسه : تمرین و حل مساله	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

هدف کلی درس: تمرین و حل مساله

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می رود، دانشجو بتواند: - مطالب جلسه قبلی را بیان کند. - مسائل طرح شده را حل کند.	شناختی مهارتی	پرسش و پاسخ حل مساله	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت بورد	آزمون تکوینی شفاهی

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : چهاردهم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱/۱۰/۰۶
موضوع جلسه : تمرین و حل مساله	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

هدف کلی درس: تمرین و حل مساله

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل	در پایان درس انتظار می رود، دانشجو بتواند: - مطالب جلسه قبلی را بیان کند. - مسائل طرح شده را حل کند.	شناختی مهارتی	پرسش و پاسخ حل مساله	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت بورد	آزمون تکوینی شفاهی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

## فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن	
شماره جلسه : پانزدهم	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۲/۱۰/۲۴
موضوع جلسه : مرور مطالب و آزمون عملی پایان ترم	محل برگزاری : کلاس کامپیوتر، طبقه اول دانشکده پیراپزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مهدی حبیبی کولایی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : مهندسی بهداشت محیط ، کارشناسی پیوسته	

### هدف کلی درس: مرور مطالب و رفع اشکال و آزمون پایانی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱. مرور مطالب جلسه قبل و رفع اشکال	در پایان درس انتظار می رود، دانشجو بتواند مطالب جلسه قبلی را بیان کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	اسلاید، رایانه، ویدئو پروژکتور، وایت بورد	آزمون تکوینی شفاهی
۲. آزمون پایان ترم عملی					