

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)
نیم سال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

گروه آموزشی:

علوم توانبخشی

دانشکده:

اپتومتری

مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد - رشته اپتومتری

نام درس: کامپیوتر	تعداد واحد: ۳	نوع واحد: تئوری و عملی
زمان برگزاری کلاس: روز: دوشنبه	ساعت: ۱۰-۸-۱۵-۱۳	مکان برگزاری: کلاس 301
تعداد دانشجویان:	مسئول درس: دکتر راحله مروج الشریعه	مدرس: شیوا باقری

شرح دوره:

این درس با هدف ارتقای دانش و آگاهی دانشجویان جهت کار با کامپیوتر، سخت افزار و نرم افزار، روش کار با اینترنت، ایمیل، پایگاه های جستجوی داخلی و خارجی، برنامه های کاربردی نظیر ورد، اکسل و پاورپوینت، رفرنس نویسی، رسم نمودار، برنامه گرافیکی فتوشاپ و آشنایی با سیستم های کامپیوتری مورد استفاده در رشته اپتومتری مورد بحث و تدریس قرار می گیرد.

هدف کلی:

آشنایی با کامپیوتر

اهداف بینابینی:

- ۱) بررسی سخت افزارها و نرم افزارهای کامپیوتر
- ۲) بررسی روش کار با اینترنت و ایمیل
- ۳) بررسی روشهای استفاده از پایگاه های جستجوی داخلی
- ۴) بررسی روشهای استفاده از پایگاه های جستجوی خارجی
- ۵) بررسی نرم افزار های کاربردی ورد، اکسل و پاورپوینت
- ۶) بررسی روشهای رسم نمودار
- ۷) بررسی روش های رفرنس نویسی
- ۸) بررسی برنامه گرافیکی فتوشاپ
- ۹) بررسی انواع سیستم های کامپیوتری مورد استفاده در اپتومتری

شیوه‌های تدریس:

پرسش و پاسخ
یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

سخنرانی برنامه ریزی
یادگیری مبتنی بر حل مسئله ()

سخنرانی
بحث گروه

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

وظایف و تکالیف دانشجو:

مشارکت فعال در کلاس
انجام تکالیف محوله
انجام پروژه های مربوطه
کسب نمره قبولی در آزمونهای میان ترم و پایان ترم

وسایل کمک آموزشی:

پروژکتور اسلاید

وایت بر تخته و گچ

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره:

● آزمون پایان ترم ۵۰ درصد نمره

● آزمون میان ترم ۱۰ درصد نمره

● شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

● انجام تکالیف: ۳۰ درصد نمره

نوع آزمون

● تشریحی پاسخ کوتاه

● صحیح- غلط

● چندگزینه‌ای جور کردنی

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

استاد مربوط	عنوان مطالب	جلسه
دکتر راحله مروج	آشنایی با انواع کامپیوتر، سخت افزارها و نرم افزارهای کامپیوتر	۱
دکتر راحله مروج	بررسی روش کار با اینترنت و ایمیل	۲
دکتر راحله مروج	بررسی پایگاههای جستجوی داخلی	۳
دکتر راحله مروج	بررسی پایگاه جستجوی google scholar	۴
دکتر راحله مروج	بررسی پایگاه جستجوی PubMed	۵
دکتر راحله مروج	بررسی پایگاه Scopus	۶
دکتر راحله مروج	بررسی و کار با نرم افزار Word	۷
دکتر راحله مروج	آزمون میان ترم	۸
دکتر راحله مروج	بررسی و کار با نرم افزار PowerPoint	۹
دکتر راحله مروج	بررسی و کار با نرم افزار Excel	۱۰
دکتر راحله مروج	بررسی و آشنایی با روش های رسم نمودار	۱۱
دکتر راحله مروج	بررسی و کار با نرم افزار Endnote	۱۲
دکتر راحله مروج	بررسی و کار با نرم افزار فتوشاپ	۱۳
دکتر راحله مروج	بررسی سیستم های کامپیوتری مورد استفاده در اپتومتری	۱۴
دکتر راحله مروج	آشنایی با هوش مصنوعی و کاربردهای آن در اپتومتری	۱۵