

* فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی

عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس

A کاربرد رایانه در دندانپزشکی / کارگاهی/ترم ۴ / ۲۷۲۸۵۳

پیش نیاز/هم نیاز

A ندارد

مبحث

A مروری بر اجزای سخت افزاری کامپیوتر

نام و نام خانوادگی مدرس

A مهندس معصومه فاتح

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A masoumehfateh۳۱@gmail.com

تعداد جلسات این مبحث

A ۱

هدف کلی:

آشنایی با سخت افزار و لوازم جانبی رایانه ها و آگاهی از بخشهای مختلف یک رایانه / آشنایی با انواع رایانه ها و کاربردهای مختص هر نوع از آن ها.
اهداف ویژه:

در پایان این جلسه دانشجو باید بتواند:

- مفهوم سخت افزار را تعریف کند و نام ببرد.
- عوامل موثر بر کارایی کامپیوتر را شناسایی کرده و همچنین وسایل جانبی را بشناسد .
- در کاربرد رایانه، سلامت و ایمنی محیط کار را شرح دهد.
- مفاهیم اصلی کاربرد رایانه را در یک سطح عمومی توضیح دهد و بخش های مختلف آن را شرح دهد.
- نحوه تشخیص مسائل امنیتی که برای استفاده از کامپیوتر مورد نیاز است را تعریف کند.
- نحوه استفاده صحیح از سخت افزارهای کامپیوتری را بشناسد.
- قادر باشد کیفیت و کارایی سخت افزارها و لوازم جانبی کامپیوتر را بررسی کند.
- نرم افزار را تعریف کند و نمونه هایی از نرم افزارهای کاربردی و سیستمی را مثال بزند.
- بتواند کاربرد های انواع رایانه ها را شرح دهد و رایانه مناسب برای فناوری اطلاعات دندانپزشکی را نام ببرد.
- توضیح دهد که شبکه های اطلاعاتی چگونه مورد پردازش قرار می گیرند و گزینه های مورد نظر برای اتصال به اینترنت را نام ببرد.
- مفهوم فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) را توضیح دهد.
- نحوه تشخیص مسائل مربوط به کپی برداری اطلاعات را شرح دهد.

۹۱

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

مطالب و اسلایدهای ارائه شده در کلاس

۹۲

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاستان در نظر دارید ذکر بفرمایید:

A

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور

▼

▼

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

<input type="checkbox"/>	محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)
<input type="checkbox"/>	پاورپوینت صداگذاری شده
<input type="checkbox"/>	پاورپوینت بدون صدا
<input type="checkbox"/>	فیلم آموزشی
<input type="checkbox"/>	Word/PDF
<input type="checkbox"/>	سایر موارد

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر	▼
-----	---

* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

<input type="checkbox"/>	محتواها و منابع اصلی
<input type="checkbox"/>	محتواها و منابع بیشتر
<input type="checkbox"/>	تکلیف
<input type="checkbox"/>	خود آزمون
<input type="checkbox"/>	کلاس مجازی
<input type="checkbox"/>	گفتگو
<input type="checkbox"/>	پیام

* از کدام یک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

<input type="checkbox"/>	کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)
<input type="checkbox"/>	یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)
<input type="checkbox"/>	یاددهی مبتنی بر بازی
<input checked="" type="checkbox"/>	یاددهی مبتنی بر سناریو
<input type="checkbox"/>	سایر موارد

* آزمون این مبحث

شکل آزمون این مبحث (سوالات تشریحی شامل انواع سوالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و ... نیز می باشد)

تستی پایان ترم	A
----------------	---

منبع آزمون

مطالب و اسلایدهای ارائه شده در کلاس	A
-------------------------------------	---

