

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: کامپیوتر

گروه : عمومی (کامپیوتر و فناوری اطلاعات)

تاریخ :

- عنوان درس : کامپیوتر تعداد واحد : ۲

- هماهنگ کننده:

- گروه مدرسین: بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات

- پیش نیاز:

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

مهارت‌های کامپیوتری در بیولوژی به تحقیقات و نوآوری‌های

علمی کمک می‌کند.

- اهداف كلي و مياني:

آشنایی با نرم افزارهای مختلف به گونه ای که دانشجو پس از گذراندن درس بتواند به راحتی از این برنامه ها استفاده نماید

- روش تدریس :

جلسات اول، ارائه بصورت سخنرانی و سپس ارائه آموزشهای عملی، بصورت مسئله محور

- روش ارزشیابی :

برگزاری آزمونهای تئوری و عملی با هماهنگی و اعلام به دانشجویان

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی نمائید.

با توجه به تغییرات و رشد سریع در این درس منبع ثابتی را نمی توان عنوان کرد اما وب سایتهای فراوانی در این زمینه وجود دارد که در هر ترم برخی از آن ها معرفی می شود

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

یکی از اشتباهات رایج در درس کامپیوتر این است که به دلیل آشنایی نسبی دانشجویان با نرم افزارهای آموزشی، تمرینات عملی کمتری انجام می دهند، در حالی که برای کسب مهارت در هر نرم افزاری، کار عملی و تمرین مداوم ضروری است.

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

یادگیری درس کامپیوتر نیازمند تمرکز بر مهارت های عملی و درک مفاهیم پایه ای است. برخی از نکات کلیدی برای موفقیت در این درس عبارتند از:

- تمرین مستمر: یادگیری کامپیوتر با تمرین عملی بهتر صورت می گیرد.

- یادگیری مستقل: منابع آنلاین، مستندات، و دوره های آموزشی را جستجو کنید تا بتوانید اطلاعات خود را گسترش دهید.

- حل مسائل واقعی: تمرکز بر پروژه های کاربردی و چالش های عملی باعث درک بهتر و یادگیری عمیق تر می شود.

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس مشخص
نمائید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.
- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید
- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.