موضوع تدريس: شاخص ها و تحلیل داده های سلامت مدت تدريس: 34 ساعت

پيشنياز:آمار محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی

گروه هدف: دانشجویان ترم5 فناوری اطلاعات سلامت مقطع: کارشناسی

تعداد واحد: 2 نوع واحد: نظری

گروه مدرسين: دکتر علی علی آبادی

هدف کلي:

آشنایی فراگیران با شاخص های سلامت و تحلیل آنها

اهداف اختصاصي:

دانشجو پس از پايان دوره بايد موارد زیر را بیاموزد:

- نحوه جمع آوری آمار بیمارستانی

-نحوه تکمیل آمار بیمارستانی

-محاسبه شاخص های بیمارستانی

-ترسیم نمودار های آماری

-ترسیم جداول آماری

محتوا و ترتيب ارائه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاريخ | عناوين | مجريان | روش تدریس[[1]](#footnote-1) |
| 1 | 04/07/1403 | آمار وتاريخچهتقسيم بندی آمارهای درماني | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 2 | 11/07/1403 | مفاهیم واژه های آماری | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ |
| 3 | 18/07/1403 | مفاهیم آمار بیمارستانی | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 4 | 25/07/1403 | نحوه آمار گیری در بیمارستانآمارهای ضروری بیمارستانی | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 5 | 02/08/1403 | رفع اشکال 4جلسه قبل | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 6 | 09/08/1403 | فرم های آماری بیمارستانی | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 7 | 16/08/1403 | شاخصهای آماربيمارستاني | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 8 | 23/08/1403 | شاخصهای آماربيمارستاني | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 9 | 30/08/1403 | رفع اشکال 4جلسه قبل | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 10 | 05/09/1403 | نحوه نمایش اطلاعات آماری به صورت جدول و نمودار | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 11 | 07/09/1403 | روشهای گردآوری اطلاعات بهداشتي | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 12 | 12/09/1403 | آشنایی با فرمهای آمار بهداشتي | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 13 | 14/09/1403 | آشنایی فرمهای آمار بهداشتي | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 14 | 21/09/1403 | شاخص های مرگ و میر | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 15 | 28/09/1403 | شاخص های مرگ و میر و میزان تولد | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 16 | 05/10/1403 | شاخص های مربوط به بارورری و سقطشاخص های مربوط به شیوع و بروز بیماریشاخص های مربوط به مرگ میر و کشندگی بیماری | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |
| 17 | 07/10/1403 | جمع بندی و رفع اشکال  | مدرس و دانشجویان  | سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ  |

وظايف و تکاليف دانشجو:

* در هر جلسه دانشجو باید مطالب مربوط به جلسه قبل را بداند و بتواند به سوالات استاد جواب دهد.
* پس از پایان جلسه هشتم آزمون میان ترم گرفته خواهد شد که دانشجو باید آمادگی لازم برای آن را داشته باشد.

روش سنجش دانشجو:

* پس از پایان جلسه هشتم آزمون میان ترم گرفته خواهد شد که 5 نمره به آن اختصاص داده می شود. این آزمون ها بر اساس اهداف و محتوای هر فصل ممکن است به صورت چندگزینه ای، جورکردنی و تشریحی و یا ترکیبی از آنها باشد.
* 3 نمره ارائه کلاسی
* آزمون پایان ترم 10 نمره خواهد داشت که از تمام فصلی که تدریس می شود گرفته خواهد شد و سوالات به صورت ترکیبی خواهند بود.
* دو نمره مربوط به حضور و غیاب دانشجویان در کلاس ها خواهد بود.

منابع مطالعه:

**1-محمد ؛ کاظم وهمكاران . روشهای آماری وشاخصهای بهداشتي ؛ جلد اول**

**-2 عبادی فرد آذر ؛ فربد . کريمي ؛ جلال . شاخصهای بهداشتي ؛ انتشارات دانشگاه علوم پزشكي اصفهان؛**

**-3 مقدسي ؛ حميد . کاربرد آمار درمديريت بيمارستاني ؛ انتشارات واژه پرداز؛**

***4- Huffman E.k . Health inFormation management . 10 thed . Illinoise . Physician Record ‘***

1. [↑](#footnote-ref-1)