



Course Plan

نام درس: مدیریت اطلاعات سلامت (1) (نیمسال اول 1403-04)
دانشکده: پیراپزشکی
گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها 10-12	نام و شماره درس: مدیریت اطلاعات سلامت 1
محل برگزاری: کلاس 8	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت ترم اول
	تعداد و نوع واحد (نظری): 2
	دروس پیش نیاز:
	مسوول درس: دکتر راضیه میرزائیان
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): 03833335635 دفتر گروه فناوری اطلاعات سلامت	

- هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):
- آشنایی با حرفه و فعالیت های بخش مدیریت اطلاعات سلامت و مکانیزم های گردآوری داده ها
- اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

حیطه شناختی: در پایان درس انتظار می رود دانشجویان:

- ۱- آشنایی با تعاریف سیستم، اجزاء سیستم و انواع سیستم
- ۲- آشنایی با تعاریف داده، انواع داده، اطلاعات
- ۳- آشنایی با کیفیت داده و انواع روشهای تحلیل کیفیت داده
- ۴- آشنایی با جایگاه شغلی مدیریت اطلاعات سلامت در سایر کشورها
- ۵- آشنایی با انواع فرم ها و اوراق اصلی پرونده بستری
- ۶- آشنایی با انواع فرمها و اوراق اختصاصی پرونده بستری

حیطه روانی حرکتی:

- 1- قادر به شناسایی و تفکیک اوراق اصلی و اختصاصی پرونده پزشکی باشند.
- 2- قادر به شناسایی و کنترل کیفی داده های پرونده های بالینی باشند

حیطه عاطفی:

- 1- مطالعه مطالب تدریس شده و آمادگی برای پاسخ به سوالات در جلسه بعدی
- 2- شناسایی قوانین و دستورالعمل های مربوط به حوزه فعالیت

منابع درس:

- Davis N. LaCour M. Introduction to Health Information Technology. Philadelphia: W.B. Saunders Company; 2002.
- Englehardt SP, Nelson R. Health care informatics. St. Louis: Mosby; 2001. 6.
- Huffman EK. Health Information Management. Physicians Record Co; 10 editions 1994
- Skurka M. Health Information Management: Principles and Organization for Health Information Services. Jossey-Bass; 2001
- Wager K & etal. Managing Health Care Information Systems: A Practical Approach for Health Care Management. Jossey-Bass; 2005.

- Abdelhak M, Grostick S, Hanken MA, Jacobs E. Health information: Management of A strategic resources. Philadelphia: W.B. Saunders Company; 2007.

▪ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

1- وضعیت حضور و فعالیت در کلاس درس 1 نمره

2- آزمون میان ترم کتبی: 5 نمره

3- آزمون پایان ترم کتبی: 14 نمره

▪ روش های تدریس:

1- پاور پوینت، وایت برد، ماژیک، فیلم های آموزشی

2- پرسش و پاسخ

3- کتاب

مسئولیت های فراگیران:

لطفا به مقررات آموزشی دانشکده توجه فرمایید.

رعایت نظم و حضور به موقع، ارائه پروژه های کلاسی در زمان مقرر، همکاری با سایر دانشجویان ضروری می باشد. پوشیدن روپوش سفید آزمایشگاهی و رعایت سایر مقررات آموزشی و ایمنی زیستی در کلاس های عملی الزامی است.

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:

هر جلسه غیبت 0/5 نمره از نمره کل آزمون کسر خواهد شد

هر تأخیر 0/25 از نمره کل آزمون کسر خواهد شد

جدول زمان بندی ارائه درس روز های یک شنبه ها 10-12

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/07/17	- آشنایی با سرفصل درس ، عناوین طرح درس و طرح دوره و مباحثی که در این دوره آموزش داده می شود. - آشنایی دانشجو با اهمیت مباحث آموزش این درس و کاربرد آن در حوزه کار یا پژوهش های آتی - پرسش و پاسخ با دانشجویان در مورد روش تدریس، - مقدمه ای در مورد اهمیت مدیریت اطلاعات و نقش آن در سایر فعالیت و آموزش های تخصصی رشته فناوری اطلاعات سلامت	دکتر میرزائیان	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
2	1403/07/24	-مقدمه ای بر تئوری سیستم -تعریف سیستم -مدل عمومی سیستم -اجزا مدل عمومی سیستم	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
3	1403/08/01	-تعریف داده، اطلاعات، دانش، خرد از دیدگاه صاحب نظران علم مدیریت - طبقه بندی انواع داده؛انواع اطلاعات در حوزه سلامت	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ

جدول زمان بندی ارائه درس روز های یک شنبه ها 10-12

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
4	1403/08/08	- کیفیت داده - انواع ویژگی های کیفیت داده - مقایسه ویژگی های کیفیت داده	دکتر میرزائیان	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
5	1403/08/15	۱- اطلاعات و مدیریت سیستم های اطلاعاتی - کارکنان دخیل در امور سیستم های اطلاعاتی	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
6	1403/08/22	-مدیر ارشد اطلاعات(CIO) - نقش و وظایف مدیر ارشد اطلاعات -مقایسه مدیر ارشد اطلاعات در سه کشور منتخب(USA,UK,Australia)	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
7	1403/08/29	-مقدمه ای بر اوراق پرونده بستری ، اورژانسی، سرپایی - نحوه چیدمان و مرتب کردن اوراق	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
8	1403/09/06	-آشنایی با اوراق اصلی پرونده(برگ پذیرش و ترخیص، خلاصه پرونده، شرح حال، سیربیماری)	"	-	-
9	1403/09/13	-آشنایی با اوراق اصلی پرونده(برگ دستورات پزشک، گزارش پرستاری، برگ درخواست مشاوره، برگ کنترل علائم حیاتی، برگ نمودار علائم حیاتی)	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
10	1403/09/20	امتحان میان ترم	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
11	1403/09/27	-آشنایی با اوراق اختصاصی پرونده(برگ مراقبت قبل از عمل،برگ بیهوشی، مراقبت بعد از عمل،برگ شرح عمل)	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
12	1403/10/04	آشنایی با اوراق اختصاصی زنان وزایمان و معاینات بارداری، اوراق بخش مراقبت های ویژه ICU و CCU	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ
13	1403/10/11	آشنایی با اوراق اختصاصی بخش فیزیوتراپی، شنوایی سنجی، سوختگی آشنایی با اوراق اختصاصی بخش دیالیز صفاقی ،همودیالیز،فوریت های اورژانسی	"	سخنرانی-پاورپوینت - پرسش و پاسخ - بحث گروهی	مطالعه جلسات قبل و پرسش و پاسخ