

**RANCANGAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) DAN
RANCANGAN TUGAS SEMESTER (RTS)
SISTEM INFORMASI KEPERAWATAN**



SEMESTER GANJIL TAHUN AJARAN 2017/ 2018

**Pengajar :
Mira Asmirajanti, SKp., MKep**

**PROGRAM STUDI NERS (SARJANA)
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

BAB 1

INFORMASI UMUM

1. Nama Program Studi/ Jenjang Studi : Program Studi Ners/ S1
2. Nama Mata Kuliah : Sistem Informasi Keperawatan
3. Kode Mata Kuliah : NSA311
4. Semester : 3
5. Jumlah SKS : 2 SKS (1 SKS Teori, 1 SKS Praktek)
6. Metode Pembelajaran : Ceramah, Diskusi/ Tanya Jawab, Praktek
7. Mata Kuliah Yang Menjadi Prasyarat : -
8. Menjadi Prasyarat Untuk Mata Kuliah : -
9. Pengajar : Mira Asmirajanti, SKp.,MKep dan Tim
10. Deskripsi Mata kuliah :

Sistem Informasi keperawatan mempelajari bagaimana menerapkan informasi berbasis komputer ke dalam sistem praktek keperawatan sehingga dapat meningkatkan kualitas, efektifitas dan efisiensi asuhan keperawatan. Fokus mata kuliah ini membahas tentang penggabungan ilmu keperawatan, ilmu komputer dan ilmu komunikasi berkaitan dengan kebutuhan sistem informasi yang berguna untuk mendukung pelaksanaan asuhan keperawatan.

BAB 2

CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Tujuan Umum

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa mampu mengerti, memahami dan menerapkan ilmu dan praktek sistem informasi untuk memperkaya praktek asuhan keperawatan.

2. Tujuan Khusus

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa mampu:

- a. Mengerti, memahami dan menerapkan sistem informasi di bidang Keperawatan.
- b. Mengerti, memahami dan menerapkan Evidence based practice nursing.
- c. Mengerti, memahami dan menerapkan Literature searching strategy
- d. Mengerti, memahami dan menerapkan Mendeley dalam pengelolaan referensi.
- e. Mengerti, memahami dan menerapkan Distance learning (Pembelajaran asuhan keperawatan jarak jauh).
- f. Mengerti, memahami dan menerapkan Telenursing (Pemberian asuhan keperawatan jarak jauh).
- g. Mengerti, memahami dan menerapkan Telenursing (Pemberian asuhan keperawatan jarak jauh) by skipe dalam pelayanan keperawatan.
- h. Mengerti, memahami dan menerapkan sistem informasi dalam menetapkan posisi perawat dalam praktek keperawatan.
- i. Mengerti, memahami dan menerapkan sistem informasi sebagai alat komunikasi dalam praktek keperawatan.
- j. Mengerti, memahami dan menerapkan Sistem Informasi Manajemen (SIM) RS.
- k. Mengerti, memahami dan menerapkan sistem informasi: teori MS Excell dalam pelaksanaan asuhan keperawatan.
- l. Mengerti, memahami dan menerapkan database menggunakan MS Excell untuk logistik.
- m. Mengerti, memahami dan menerapkan database menggunakan MS Excell untuk billing.

BAB 3
POKOK BAHASAN DAN JADWAL KEGIATAN

No.	PB/SPB	TGL/ WAKTU	POKOK MATERI	PENGAJAR	METODE
1.	Introduction Teknologi Informasi Keperawatan	13 Sept 2017 13.00 – 15.30	Penjelasan silabus Kontrak pengarahan	MA	<i>Mini Lecture (ML)</i> <i>Discovery Learning (DL)</i>
2.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami sejarah sistem informasi di Bidang Keperawatan	20 Sept 2017 13.00 – 15.30	Sejarah sistem informasi di bidang keperawatan	MA	<i>ML</i> <i>DL</i>
3.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami Evidence Based Practice Nursing	27 Sept 2017 13.00 – 15.30	Evidence Based Practice Nursing	MA	<i>ML</i> <i>DL</i>
4.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami Literature Searching Strategy	4 Okt 2017 13.00 – 15.30	Literature Searching Strategy	MA	<i>Presentasi</i>
5.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami Mendeley Panduan Pengelolaan Referensi	11 Okt 2017 13.00 – 15.30	Mendeley Panduan Pengelolaan Referensi	MA	<i>Presentasi</i>
6.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami Distance Learning	18 Okt 2017 13.00 – 15.30	Distance Learning	MA	<i>ML</i>
7.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami Telenursing	25 Okt 2017 13.00 – 15.30	Telenursing	MA	<i>ML</i>
23 Okt – 5 Nov 2017 - Ujian Tengah Semester					
8.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami	8 Nov 2017	Telenursing by Skipe dalam pelayanan	MA	<i>Practice on Line</i>

	pemberian asuhan keperawatan jarak jauh	13.00 – 15.30	keperawatan		<i>Learning</i>
9.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami Branding Positioning	15 Nov 2017 13.00 – 15.30	Sistem informasi dalam menetapkan posisi perawat dalam praktek keperawatan	MA	<i>Practice on Line Learning</i>
10.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami aplikasi Communication in Nursing	22 Nov 2017 13.00 – 15.30	Sistem informasi sebagai alat komunikasi dalam praktek keperawatan	MA	<i>Practice on Line Learning</i>
11.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami SIM RS	29 Nov 2017 13.00 – 15.30	SIM RS	MA	<i>Practice on Line Learning</i>
12.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu memahami sistem informasi dengan menggunakan teori MS Excell	6 Des 2017 13.00 – 15.30	Sistem Informasi: teori MS Excell dalam pelaksanaan asuhan keperawatan	MA	<i>Practice on Line Learning</i>
13	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu menuliskan data nursing proses dan logistik	13 Des 2017 13.00 – 15.30	Database menggunakan MS Excel : a. Pengaturan Row, Column dan Sheet b. Menampilkan Form data c. Pembuatan formula d. Pencarian dan pengurutan data e. Bekerja dengan banyak sheet.	MA	<i>Practice on Line Learning</i>
14.	Setelah mengikuti pembelajaran mahasiswa mampu menuliskan data nursing proses dan keuangan	20 Des 2017 13.00 – 15.30	Database menggunakan MS Excel: a. Billing b. Claims c. Form d. Reporting	MA	<i>Practice on Line Learning</i>
8 Jan – 21 Jan 2018 – Ujian Akhir Semester					

BAB 4

RANCANGAN PRAKTEK

Praktek yang akan dilakukan mahasiswa terdiri dari:

1. Melakukan penelusuran jurnal-jurnal (Literature Searching Strategy) sebagai evidence based practice.
2. Melakukan penyimpanan terhadap hasil penelusuran jurnal.
3. Menginstal aplikasi mendeley dan tata cara menggunakannya sebagai alat untuk mengelola referensi.
4. Membuat blog sebagai alat promosi dan penyuluhan kesehatan pada individu, keluarga dan masyarakat.
5. Menginstal aplikasi skype dan tata cara menggunakannya sebagai alat komunikasi dengan pasien dan keluarganya.
6. Mengerti dan melakukan cara pembuatan laporan dengan menggunakan MS Excell.
7. Melakukan pendokumentasian asuhan keperawatan dengan menggunakan sistem informasi.

BAB 5

EVALUASI

Evaluasi yang dilakukan sebagai berikut:

1. Kehadiran : 90 %
2. Ujian Tengah Modul (UTM) : 25 %
3. Diskusi Kelompok : 10 %
4. Praktek : 40 %
5. Ujian Akhir Modul (UAM) : 25 %

DAFTAR RUJUKAN

1. Berman, Audrey & Snyder, Shirlee. *Fundamentals of Nursing : Concepts, Process and Practice*. 9th edition. New Jersey : Pearson, 2012
2. Doenges, Marilyn & Moorhouse, Mary Frances. *Application of Nursing Process and Nursing Diagnosis an Interactive Text*. 5th edition. Philadelphia : FA Davis Company, 2009
3. Carpenito, Lynda Juall. *Nursing Diagnosis : Application to Clinical Practice*. 14th edition. Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 2012
4. McCloskey, Joanne C & Bulechek, Gloria M. *Nursing Intervention Classification (NIC)*. 6th edition. St. Louis : Mosby, 2008
5. Jhonson, Marison et.al. *Nursing Outcome Classification (NOC)*. 2nd St. Louis : Mosby, 2008
6. Jurnal-jurnal yang berhubungan dengan materi Sistem Informasi Keperawatan.