



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL 2016/2017
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Mata kuliah	: Statistik dan Sistem Informasi RS	Kode MK	: IKM 353
Mata kuliah prasyarat	:	Bobot MK	: 2 sks
Dosen Pengampu	: Dr. Hosizah, SKM, M.KM	Kode Dosen	: 1045
Alokasi Waktu	: 120 menit		
Capaian Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa memahami Konsep Statistik dan Sistem Informasi RS 2. Mahasiswa memahami Statistik dan SIRS dalam Profil RS 3. Mahasiswa memahami Klasifikasi RS 4. Mahasiswa memahami Sistem Pelaporan RS 5. Mahasiswa mampu melakukan Sensus Pasien (<i>Census Patient Data</i>) 6. Mahasiswa mampu menghitung Data Lama Rawat (<i>Length of Stay</i>) 7. Mahasiswa mampu menghitung <i>Bed Occupancy Ratio</i> (BOR) 8. Mahasiswa memahami Indikator Mutu RS 9. Mahasiswa memahami Statistik Mortalitas 10. Mahasiswa mengenal Konsep dan Teknologi dalam Sistem Informasi RS 11. Mahasiswa memahami Perencanaan dan Pengelolaan Sistem Informasi RS 12. Mahasiswa memahami Aplikasi Sistem Informasi RS 		

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
1	Mahasiswa memahami Konsep Statistik dan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	<ul style="list-style-type: none"> 1. Kontrak pembelajaran, 2. Pengertian Statistik & SIRS 3. Level atau tingkatan manajemen 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Horton Loretta A. 2010. <i>Healthcare Statistics-Health Information Management, Concepts, Principles and Practice, 3th ed.</i> Chicago, Illinois: AHIMA 2. Horton Lorette A., 2010. <i>Calculating & Reporting Healthcare Statistics-Third Edition.</i> AHIMA 	Menguraikan pengertian statistik RS, Data dan informasi RS, Level atau tingkatan manajemen.

2	Mahasiswa memahami implementasi Statistik dan SIRS dalam Profil RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tujuan Statistik RS dan SIRS 2. Ruang lingkup statistik dan SIRS. 3. statistik dan SIRS dalam Profil RS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Horton Loretta A. 2010. <i>Healthcare Statistics-Health Information Management, Concepts, Principles and Practice, 3th ed.</i> Chicago, Illinois: AHIMA 2. Horton Lorette A., 2010. <i>Calculating & Reporting Healthcare Statistics-Third Edition.</i> AHIMA 	Menguraikan Tujuan Statistik RS dan SIRS, Ruang lingkup statistik dan SIRS. statistik dan SIRS dalam Profil RS
3	Mahasiswa memahami Klasifikasi RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian RS 2. Klasifikasi RS Umum 3. Klasifikasi RS Khusus 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. UU No. RI No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit 2. KMK RI No.340 Tahun 2010 tentang Klasifikasi Rumah Sakit 3. PMK RI No.1171 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Rumah Sakit 	Menguraikan Pengertian RS, Klasifikasi RS Umum dan Klasifikasi RS Khusus
4	Mahasiswa memahami Sistem Pelaporan RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis pelaporan RS 2. Alur dan prosedur pelaporan RS 3. RL-1 s.d RL-5 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. PMK RI No.1171 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Rumah Sakit 2. Dirjen Yanmed Depkes RI, <i>Juknis Sistem Informasi RS, 2011</i> 	Menguraikan Jenis pelaporan RS, Alur dan prosedur pelaporan RS, RL-1 s.d RL-5
5	Mahasiswa mampu melakukan Sensus Pasien Rawat Inap (<i>Census Patient Data</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sensus Pasien 2. <i>Inpatient Service Day</i> atau Hari Perawatan 3. Total Hari Perawatan 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Media : <i>contextual instruction</i> 5. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Horton Lorette A., 2010. <i>Calculating & Reporting Healthcare Statistics-Third Edition.</i> AHIMA 2. IFHIMA, 2012. <i>Education Module for Health Record Practice, Module 4 –Healthcare Statistics</i> 3. Kuehn Lynn, 2009. <i>A Practical Approach to Analyzing Heathcare Data, Chicago, Illinois: AHIMA.</i> 	Menghitung Sensus Pasien, <i>Inpatient Service Day</i> atau Hari Perawatan, dan Total Hari Perawatan

6	Mahasiswa mampu menghitung Data Lama Rawat (<i>Lenght of Stay</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. LOS 2. Total LOS 3. AvLOS 4. AvLOS Bayi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. IFHIMA, 2012. <i>Education Module for Health Record Practice, Module 4 –Healthcare Statistics</i> 2. Kuehn Lynn, 2009. <i>A Practical Approach to Analyzing Heathcare Data, Chicago, Illinois: AHIMA.</i> 	Menghitung LOS, Total LOS, AvLOS dan AvLOS Bayi
7	Mahasiswa mampu menghitung <i>Bed Occupancy Ratio</i> (BOR)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bed Occupancy Ratio (BOR) 2. Bassinet Occupancy Ratio 3. Bed Turnover Rate (BTO) 4. Turn Over Interval (TOI) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. IFHIMA, 2012. <i>Education Module for Health Record Practice, Module 4 –Healthcare Statistics</i> 2. Kuehn Lynn, 2009. <i>A Practical Approach to Analyzing Heathcare Data, Chicago, Illinois: AHIMA.</i> 	Menghitung Bed Occupancy Ratio (BOR), Bassinet Occupancy Ratio, Bed Turnover Rate (BTO) dan Turn Over Interval (TOI)
8	Mahasiswa mampu menghitung Indikator Mutu RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Indikator 2. Indikator Mutu Pelayanan RS 3. Kriteria indikator 4. Jenis Indikator Pelayanan RS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirjen Yanmed Depkes RI, <i>Petunjuk Pelaksanaan Indikator Mutu Pelayanan Rumah Sakit, 2001</i> 2. Dirjen Yanmed Depkes RI , <i>Standar Pelayanan RS</i> 	Menguraikan Pengertian Indikator, Indikator Mutu Pelayanan RS, Kriteria indikator Jenis Indikator Pelayanan RS
9	Mahasiswa memahami statistik mortalitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maternal Death 2. Neonatal Death 3. Perinatal Death 4. GDR 5. NDR 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Media : <i>contextual instruction</i> 7. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. IFHIMA, 2012. <i>Education Module for Health Record Practice, Module 4 –Healthcare Statistics</i> 2. Kuehn Lynn, 2009. <i>A Practical Approach to Analyzing Heathcare Data, Chicago, Illinois: AHIMA.</i> 	Menguraikan Maternal Death, Neonatal Death, Perinatal Death, GDR dan NDR

10	Mahasiswa memahami Konsep dan Teknologi Informasi dalam Pelayanan Kesehatan di RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian SI 2. Macam-macam SI 3. Pengertian SIRS 4. Kegunaan SIRS 5. Teknologi SIRS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	Charles J. Austin, Stuart B. Boxerman, <i>Information Systems for Health Services Administration</i> , AUPHA AHA (Health Administration Press) Chicago, Illinois, 1998	Menguraikan Pengertian SI, Macam-macam SI, Pengertian SIRS, Kegunaan SIRS, Teknologi SIRS.
11	Mahasiswa memahami Perencanaan dan Pengelolaan Sistem Informasi RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perencanaan Sistem Informasi RS 2. Pengelolaan Sistem Informasi RS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	Charles J. Austin, Stuart B. Boxerman, <i>Information Systems for Health Services Administration</i> , AUPHA AHA (Health Administration Press) Chicago, Illinois, 1998	Menguraikan Perencanaan dan Pengelolaan Sistem Informasi RS
12	Mahasiswa memahami Aplikasi Sistem Informasi RS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patient Care Applications 2. Administrative Applications 3. Strategic DSS Applications 4. Managed Care Applications 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	Charles J. Austin, Stuart B. Boxerman, <i>Information Systems for Health Services Administration</i> , AUPHA AHA (Health Administration Press) Chicago, Illinois, 1998	Menguraikan aplikasi Patient Care, Administrative, Strategic DSS, dan Managed Care.
13	Penugasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penjabaran RL-1 s.d RL-5 2. Implementasi Aplikasi SIRS 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Media : <i>contextual instruction</i> 4. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirjen Yanmed Depkes RI, <i>Juknis Sistem Informasi RS</i>, 2011 2. Charles J. Austin, Stuart B. Boxerman, <i>Information Systems for Health Services Administration</i>, AUPHA AHA (Health Administration Press) Chicago, Illinois, 1998 	Setiap kelompok Membuat makalah tentang implementasi RL-1 s.d RL-5 dan Aplikasi SIRS.

14	Presentasi Tugas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penjabaran RL-1 s.d RL-5 2. Implementasi Aplikasi SIRM 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirjen Yanmed Depkes RI, <i>Juknis Sistem Informasi RS</i>, 2011 2. Charles J. Austin, Stuart B. Boxerman, <i>Information Systems for Health Services Administration</i>, AUPHA AHA (Health Administration Press) Chicago, Illinois, 1998 	Setiap kelompok mempresentasikan makalah implementasi RL-1 s.d RL-5 dan Aplikasi SIRS.
----	------------------	--	--	---	--

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Nama dan tanda tangan

Jakarta, 22 Oktober 2016

Dosen Pengampu,



Dr. Hosizah, SKM, M.KM