



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL 2016/2017
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Mata kuliah	: <i>Telemedicine and e-Health</i>	Kode MK	: MIK 650
Mata kuliah prasyarat	: -	Bobot MK	: 2 sks (2T)
Dosen Pengampu	: Dr. Hosizah, SKM, M.KM	Kode Dosen	: 1045
Alokasi Waktu	: 120 menit		
Capaian Pembelajaran	: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa memahami Konsep Telemedicine and e-Health 2. Mahasiswa memahami Kebijakan e-Health di Berbagai Negara 3. Mahasiswa memahami Kebijakan e-Health di Indonesia: PMK tentang Sistem Informasi Kesehatan (SIK) dan Peta Jalan SIK Tahun 2015-2019 4. Mahasiswa memahami Persyaratan <i>Telemedicine</i> 5. Mahasiswa memahami Aspek Hukum Penggunaan <i>Telemedicine</i> 6. Mahasiswa Infrastruktur <i>Telemedicine</i> 7. Mahasiswa memahami Program dan Aplikasi <i>Telemedicine</i> 		

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
1	Mahasiswa memahami tentang Konsep dasar <i>Telemedicine</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrak Perkuliahan 2. Telemedicine 	<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. World Health Organization (WHO). 2012. <i>Management of Patient Information: Trends and Challenges in Member States: based on the findings of the second global survey on eHealth</i>. Global Observatory for eHealth Series-Volume 6 2. Sandefer RH., 2016. Health Information Technologies. In Oachs PK, Watters AL. Health Information Management: Concepts, Principles, and Practice, Fifth Edition: AHIMA): Chicago Illinois (AHIMA) Press. 343-383 	Menjelaskan tentang Konsep Dasar <i>Telemedicine</i>
2	Mahasiswa memahami Konsep e-Health dan	<ol style="list-style-type: none"> 1. e-Health 2. Dampak EHR 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. World Health Organization (WHO), 2016. <i>Global Observatory for e-Health</i>, 	Menjelaskan tentang Konsep

	Dampak EHR pada MIK	pada MIK	2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i>	Global diffusion of e-Health: Making universal health coverage achievable. http://www.who.int/goe/en/ 2. Sandefer RH., 2016. Health Information Technologies. In Oachs PK, Watters AL. Health Information Management: Concepts, Principles, and Practice, Fifth Edition: American Health Information Management Association (AHIMA): Chicago Illinois (AHIMA) Press. 343-383	e-Health dan Dampak EHR pada MIK
3	Mahasiswa menjelaskan tentang Kebijakan e-Health di berbagai negara	1. Fondasi e-Health 2. Kerangka kerja hukum e-Health 3. Telehealth 4. EHR	1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i>	1. World Health Organization (WHO), 2016. <i>Global Observatory for e-Health</i> , Global diffusion of e-Health: Atlas of e-Health Country Profiles. http://www.who.int/goe/en 2. World Health Organization (WHO), 2016. <i>Global Observatory for e-Health</i> , Global diffusion of e-Health: Making universal health coverage achievable. http://www.who.int/goe/en/	menjelaskan tentang Kebijakan e-Health di berbagai Negara meliputi: Fondasi e-Health, kerangka kerja hukum e-Health, Telehealth dan EHR
4	Mahasiswa mendeskripsikan Kebijakan e-Health di Indonesia: Sistem Informasi Kesehatan	1. Tujuan SIK 2. Data, Informasi dan Indikator Kesehatan 3. Sumber Data dan Informasi 4. Mekanisme Pengumpulan, Pengolahan dan Penyajian Data dan Informasi 5. Mekanisme Keamanan dan Kerahasiaan Informasi	1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i> , <i>whiteboard</i> , <i>web</i>	1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 tentang Sistem Informasi Kesehatan 2. Keputusan Menteri Kesehatan No 192 Tahun 2012 tentang Roadmap Rencana Aksi Penguatan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia 3. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019	Menjelaskan Sistem Informasi Kesehatan: 1. Data, Informasi dan Indikator Kesehatan 2. Sumber Data dan Informasi 3. Mekanisme Pengumpulan, Pengolahan, Penyajian Data dan Informasi 4. Mekanisme Keamanan dan

					Kerahasiaan Informasi
5	Mahasiswa mampu menjelaskan Peta Jalan SIK di Indonesia Th. 2015-2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perangkat penilaian <i>e-health</i> di Indonesia 2. Tujuan Peta jalan Sistem Informasi Kesehatan 3. SWOT analisis <i>e-Health</i> 4. Kedudukan SIK dalam Sistem Kesehatan! 5. Dimensi Grand Design SIK 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 46 Tahun 2014 tentang Sistem Informasi Kesehatan 2. Keputusan Menteri Kesehatan No 192 Tahun 2012 tentang Roadmap Rencana Aksi Penguatan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia 3. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 	Menjelaskan Perangkat penilaian <i>e-health</i> di Indonesia, tujuan Peta jalan SIK, SWOT analisis <i>e-Health</i> , Kedudukan SIK dalam Sistem Kesehatan, Dimensi Grand Design SIK
6	Mahasiswa mempresentasikan Kebijakan <i>e-Health</i> di berbagai negara, peta jalan SIK di Indonesia th. 2015-2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kebijakan <i>e-Health</i> di berbagai negara 2. Peta jalan SIK di Indonesia th. 2015-2019 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. World Health Organization (WHO), 2016. <i>Global Observatory for e-Health</i>), Global diffusion of <i>e-Health</i>: Atlas of <i>e-Health</i> Country Profiles. http://www.who.int/goe/en 2. Keputusan Menteri Kesehatan No.97 Tahun 2015 tentang Peta Jalan Sistem Informasi Kesehatan Indonesia Th. 2015-2019 	Mempresentasikan Kebijakan <i>e-Health</i> di berbagai negara, peta jalan SIK di Indonesia th. 2015-2019
7	Mahasiswa memahami Persyaratan <i>Telemedicine</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Praktik <i>Telemedicine</i> 2. Persyaratan <i>Telemedicine</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. American Health Information Management Association (AHIMA), 2017. <i>Telemedicine Toolkit</i>. 2. World Health Organization (WHO), 2016. Atlas of <i>e-Health</i> Country Profiles. http://www.who.int/goe/en 	Menjelaskan praktik dan persyaratan <i>Telemedicine</i>
8	Mahasiswa memahami	1. Manfaat	1. Media : <i>contextual</i>	1. American Health Information	Menjelaskanmanfaat

	manfaat dan tantangan Telemedicine	<p>Telemedicine</p> <p>2. Tantangan Telemedicine</p> <p>3. Studi kasus praktik Telemedicine</p>	<p><i>instruction</i></p> <p>2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i></p>	<p>Management Association (AHIMA), 2017. Telemedicine Toolkit.</p> <p>2. World Health Organization (WHO), 2016. Atlas of e-Health Country Profiles. http://www.who.int/goe/en</p>	at dan tantangan Telemedicine, dan contoh studi kasus telemedicine
9	Mahasiswa memahami artikel ilmiah tentang telemedicine	<p>1. Manfaat Telemedicine</p> <p>2. Tantangan Telemedicine</p> <p>3. Peluang Telemedicine</p>	<p>1. Media : <i>contextual instruction</i></p> <p>2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i></p>	<p>1. http://perspectives.ahima.org/</p> <p>2. http://ueu1045.weblog.esaunggul.ac.id/</p>	Mempresentasikan artikel ilmiah tentang telemedicine
10	Mahasiswa mampu memahami Aspek Hukum Penggunaan <i>Telemedicine</i>	<p>1. Persyaratan Privacy dan Security Telemedicine</p> <p>2. Fraud and Abuse Telemedicine</p>	<p>1. Media : <i>contextual instruction</i></p> <p>2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i></p>	<p>1. American Health Information Management Association (AHIMA), 2017. Telemedicine Toolkit.</p> <p>2. World Health Organization (WHO), 2016. Atlas of e-Health Country Profiles. http://www.who.int/goe/en</p>	Menjelaskan Aspek Hukum Penggunaan <i>Telemedicine</i>
11	Mahasiswa mampu memahami Persyaratan Privacy and Security dalam <i>Telemedicine</i>	<p>1. Teknologi dan solusi Telemedicine</p> <p>2. Pencegahan Fraud and Abuse Telemedicine</p>	<p>1. Media : <i>contextual instruction</i></p> <p>2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i></p>	<p>1. American Health Information Management Association (AHIMA), 2017. Telemedicine Toolkit.</p> <p>2. World Health Organization (WHO), 2016. Atlas of e-Health Country Profiles. http://www.who.int/goe/en</p>	Mahasiswa menjelaskan Persyaratan Privacy and Security dalam <i>Telemedicine</i>
12	Mahasiswa mampu memahami Persyaratan Dokumentasi dalam <i>Telemedicine</i>	<p>1. Isi Rekam Kesehatan dan Reimbursement</p> <p>2. Integritas, availabilitas, reliabilitas Informasi</p> <p>3. Retensi dan</p>	<p>1. Media : <i>contextual instruction</i></p> <p>2. Media : kelas, komputer, <i>LCD</i>, <i>whiteboard</i>, <i>web</i></p>	<p>1. American Health Information Management Association (AHIMA), 2017. Telemedicine Toolkit.</p> <p>2. World Health Organization (WHO), 2016. Atlas of e-Health Country Profiles. http://www.who.int/goe/en</p>	Mahasiswa menjelaskan Persyaratan Dokumentasi dalam <i>Telemedicine</i>

		Disposisi 4. Standar Persyaratan Dokumentasi pada Telemedicine			
13	Mahasiswa mampu memahami Persyaratan Reimbursement dalam <i>Telemedicine</i>	1. Isi Catatan: Reimbursement pada layanan Telemedicine 2. Persyaratan bagi Pemberi Pelayanan	1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. American Health Information Management Association (AHIMA), 2017. Telemedicine Toolkit. 2. World Health Organization (WHO), 2016. Atlas of e-Health Country Profiles. http://www.who.int/goe/en	Mahasiswa menjelaskan Persyaratan Reimbursement dalam <i>Telemedicine</i>
14	Mahasiswa mampu memahami Infrastruktur Telemedicine	1. Format Data dalam Telemedicine 2. Software dan Hardware Telemedicine	1. Media : <i>contextual instruction</i> 2. Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web	1. American Health Information Management Association (AHIMA), 2017. Telemedicine Toolkit 2. http://www.americantelemed.org/home	Mahasiswa menjelaskan Infrastruktur Telemedicine

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Lily Widjaja, SKM, MM

Jakarta, 7 November 2017

Dosen Pengampu,



Dr. Hosizah, SKM, M.KM