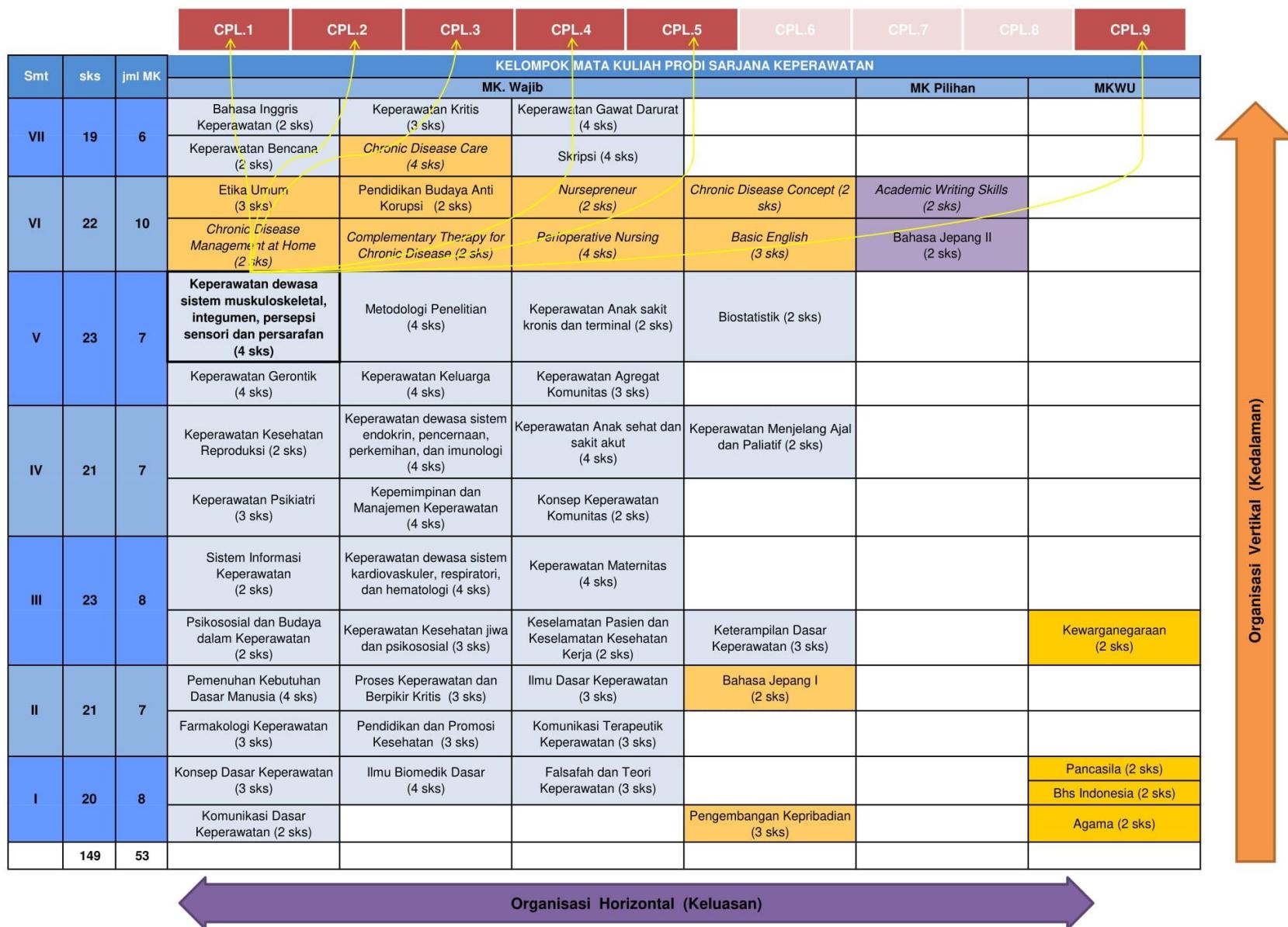


RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA	
MATA KULIAH : KEPERAWATAN DEWASA SISTEM MUSKULOSKELETAL, INTEGUMEN, PERSEPSI SENSORI, DAN PERSARAFAN KODE MK : KPT.501		Kode/No. : 06/FM/PD.01/NK Tanggal : 29 Agustus 2022 Revisi : 02 Halaman : 1 dari	
	Koordinator: Brigitta Ayu Dwi Susanti., S.Kep.,Ns.,M.Kep	Penyusun,  Brigitta Ayu Dwi Susanti., S.Kep.,Ns.,M.Kep	Pemeriksa,  Prima Daniyati K, S.Kep.,Ns.,M.Kep
		Koord. mata kuliah	Kaprodi
		Persetujuan,  Taukhit, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Pengendalian,  Septiana Fathonah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA T.A 2024/2025		Ketua STIKES	Ka.LPM

VISI MISI PROGRAM STUDI	“SESTRADI” PEDOMAN BERBUDI PEKERTI LUHUR DI LINGKUNGAN YAYASAN NOTOKUSUMO																																																																																				
<p>VISI Mewujudkan program studi pendidikan ners yang berwawasan internasional, yang unggul dalam <i>Chronic Disease Care</i> dan menghasilkan lulusan yang berbudi pekerti luhur tahun 2035.</p> <p>MISI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan pendidikan ners yang unggul dalam bidang pengetahuan dan keterampilan <i>Chronic Disease Care</i> di tatanan klinik dan komunitas, berdaya saing dan berbudi pekerti luhur. 2. Melaksanakan penelitian yang dapat menjadi <i>good evidence</i>. 3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan tujuan meningkatkan derajat kesehatan. 4. Meningkatkan mutu SDM baik secara kuantitas maupun kualitas sesuai bidang keilmuan. 5. Meningkatkan dan mengembangkan sarana prasarana pembelajaran sesuai kemajuan IPTEK untuk mendukung suasana akademik yang kondusif. 6. Memperluas kerja sama dan kemitraan. 	<p>21 AKHLAK BAIK UNTUK DIIKUTI</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr><td style="width: 5%;">Ngadek</td><td>= Takwa</td></tr> <tr><td>Sabar</td><td>= Sabar</td></tr> <tr><td>Sokur</td><td>= Syukur</td></tr> <tr><td>Narimo</td><td>= Tulus ikhlas</td></tr> <tr><td>Suro</td><td>= Berani</td></tr> <tr><td>Mantep</td><td>= Mantap hati</td></tr> <tr><td>Temen</td><td>= Jujur</td></tr> <tr><td>Suci</td><td>= Batin yang bersih</td></tr> <tr><td>Enget</td><td>= Ingat</td></tr> <tr><td>Serana</td><td>= Sarana</td></tr> <tr><td>Istiyar</td><td>= Ikhtiar</td></tr> <tr><td>Prawiro</td><td>= Gagah</td></tr> <tr><td>Dibyo</td><td>= Bijaksana</td></tr> <tr><td>Swarjana</td><td>= Mahir</td></tr> <tr><td>Bener</td><td>= Benar</td></tr> <tr><td>Guna</td><td>= Pandai</td></tr> <tr><td>Kuwat</td><td>= Kuat</td></tr> <tr><td>Nalar</td><td>= Nalar</td></tr> <tr><td>Gemi</td><td>= Hemat</td></tr> <tr><td>Prayitno</td><td>= Waspada</td></tr> <tr><td>Taberi</td><td>= Tekun</td></tr> </tbody> </table> <p>21 AKHLAK BURUK UNTUK DIHINDARI</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr><td style="width: 5%;">Ladak</td><td>= Angkuh</td></tr> <tr><td>Lancang</td><td>= Berkata yang tidak senonoh</td></tr> <tr><td>Lantap</td><td>= Suka marah</td></tr> <tr><td>Lolos</td><td>= Lepas kendali</td></tr> <tr><td>Lanthang</td><td>= Dengki</td></tr> <tr><td>Langgar</td><td>= Bengis</td></tr> <tr><td>Lengus</td><td>= Dendam</td></tr> <tr><td>Leson</td><td>= Malas</td></tr> <tr><td>Nglemer</td><td>= Serba lambat</td></tr> <tr><td>Lamur</td><td>= Tidak awas</td></tr> <tr><td>Lusuh</td><td>= Tidak bersemangat</td></tr> <tr><td>Lukar</td><td>= Tidak punya rasa malu</td></tr> <tr><td>Langsar</td><td>= Suka merusak</td></tr> <tr><td>Luwas</td><td>= Bodoh</td></tr> <tr><td>Lumuh</td><td>= Malas</td></tr> <tr><td>Lumpur</td><td>= Khianat</td></tr> <tr><td>Larad</td><td>= Melanggar larangan-Nya</td></tr> <tr><td>Nglajok</td><td>= Bertingkah aneh</td></tr> <tr><td>Nglunjuk</td><td>= Tamak</td></tr> <tr><td>Lenggak</td><td>= Takabur</td></tr> <tr><td>Lengguk</td><td>= Suka menghina</td></tr> </tbody> </table>	Ngadek	= Takwa	Sabar	= Sabar	Sokur	= Syukur	Narimo	= Tulus ikhlas	Suro	= Berani	Mantep	= Mantap hati	Temen	= Jujur	Suci	= Batin yang bersih	Enget	= Ingat	Serana	= Sarana	Istiyar	= Ikhtiar	Prawiro	= Gagah	Dibyo	= Bijaksana	Swarjana	= Mahir	Bener	= Benar	Guna	= Pandai	Kuwat	= Kuat	Nalar	= Nalar	Gemi	= Hemat	Prayitno	= Waspada	Taberi	= Tekun	Ladak	= Angkuh	Lancang	= Berkata yang tidak senonoh	Lantap	= Suka marah	Lolos	= Lepas kendali	Lanthang	= Dengki	Langgar	= Bengis	Lengus	= Dendam	Leson	= Malas	Nglemer	= Serba lambat	Lamur	= Tidak awas	Lusuh	= Tidak bersemangat	Lukar	= Tidak punya rasa malu	Langsar	= Suka merusak	Luwas	= Bodoh	Lumuh	= Malas	Lumpur	= Khianat	Larad	= Melanggar larangan-Nya	Nglajok	= Bertingkah aneh	Nglunjuk	= Tamak	Lenggak	= Takabur	Lengguk	= Suka menghina
Ngadek	= Takwa																																																																																				
Sabar	= Sabar																																																																																				
Sokur	= Syukur																																																																																				
Narimo	= Tulus ikhlas																																																																																				
Suro	= Berani																																																																																				
Mantep	= Mantap hati																																																																																				
Temen	= Jujur																																																																																				
Suci	= Batin yang bersih																																																																																				
Enget	= Ingat																																																																																				
Serana	= Sarana																																																																																				
Istiyar	= Ikhtiar																																																																																				
Prawiro	= Gagah																																																																																				
Dibyo	= Bijaksana																																																																																				
Swarjana	= Mahir																																																																																				
Bener	= Benar																																																																																				
Guna	= Pandai																																																																																				
Kuwat	= Kuat																																																																																				
Nalar	= Nalar																																																																																				
Gemi	= Hemat																																																																																				
Prayitno	= Waspada																																																																																				
Taberi	= Tekun																																																																																				
Ladak	= Angkuh																																																																																				
Lancang	= Berkata yang tidak senonoh																																																																																				
Lantap	= Suka marah																																																																																				
Lolos	= Lepas kendali																																																																																				
Lanthang	= Dengki																																																																																				
Langgar	= Bengis																																																																																				
Lengus	= Dendam																																																																																				
Leson	= Malas																																																																																				
Nglemer	= Serba lambat																																																																																				
Lamur	= Tidak awas																																																																																				
Lusuh	= Tidak bersemangat																																																																																				
Lukar	= Tidak punya rasa malu																																																																																				
Langsar	= Suka merusak																																																																																				
Luwas	= Bodoh																																																																																				
Lumuh	= Malas																																																																																				
Lumpur	= Khianat																																																																																				
Larad	= Melanggar larangan-Nya																																																																																				
Nglajok	= Bertingkah aneh																																																																																				
Nglunjuk	= Tamak																																																																																				
Lenggak	= Takabur																																																																																				
Lengguk	= Suka menghina																																																																																				

PETA KURIKULUM



Gambar 1. Matriks Organisasi Mata Kuliah dalam Struktur Kurikulum

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN PROFESI NERS
INSTITUSI : STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

1		
2	Nama Mata Kuliah	Keperawatan Dewasa Sistem Muskuloskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persarafan
3	Kode	KPT.501
4	Semester	5 (lima)
5	Beban kredit	4 sks (3T, 1P)
6	Dosen pengampu	1. Brigitta Ayu, M.Kep (Kooordinator) 2. Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp.Kep.MB.,PhDNs 3. Rudi Haryono, M.Kep 4. Maria Putri Sari, M.Kep 5. Linda Widyarani, M.Kep 6. Septiana Fathonah, M.Kep
7	Deskripsi Mata Kuliah	Pemberian asuhan keperawatan pada kasus gangguan Sistem muskuloskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persyarafan berdasarkan proses keperawatan dengan mengaplikasikan ilmu biomedik seperti biologi, histologi, biokimia,anatom, fisiologi, patofisiologi, ilmu keperawatan bedah, ilmu penyakit dalam, farmakologi,nutrisi, bedah dan rehabilitasi serta trend issue keperawatan medikal bedah. Pemberian asuhan keperawatan pada kasus gangguan muskuloskeletal, integumen, persepsi sensori dan persarafan berdasarkan proses keperawatan dengan mengaplikasikan ilmu biomedik seperti biologi, histologi, biokimia,anatom, fisiologi, patofisiologi, ilmu keperawatan bedah, ilmu penyakit dalam, farmakologi, nutrisi, bedah dan rehabilitasi serta trend issue keperawatan medikal bedah.
8	Capaian Pembelajaran	<p align="center">CPL – Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan Pada Mata Kuliah</p> <p>CPL.1 Bertakwa kepada Tuhan YME, menunjukkan sikap profesional, prinsip etik, perspektif hukum dan budaya dalam keperawatan, serta nilai-nilai budi pekerti luhur</p> <p>CPL.2 Mampu menguasai keterampilan umum di bidang keilmuannya</p> <p>CPL.3 Mampu memahami ilmu keperawatan untuk melakukan asuhan keperawatan berdasarkan pendekatan proses keperawatan</p> <p>CPL.4 Mampu memberikan asuhan keperawatan secara profesional pada tatanan laboratorium dan lapangan (klinik dan komunitas) untuk meningkatkan kualitas asuhan keperawatan dan keselamatan klien.</p> <p>CPL.5 Mampu melaksanakan edukasi dengan keterampilan komunikasi dalam asuhan keperawatan dan informasi ilmiah</p> <p>CPL.9 Mampu meningkatkan keahlian profesional di bidang keperawatan melalui pembelajaran seumur hidup</p> <p align="center">CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)</p> <p>CPMK.1 Menganalisa kasus gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan memperhatikan aspek legal etik</p> <p>CPMK.2 Mengintegrasikan hasil penelitian ke dalam asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah</p>

		<p>CPMK.3 Menganalisa pengelolaan askep pada gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa</p> <p>CPMK.4 Menganalisa gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efesien</p> <p>CPMK.5 Mensimulasikan pendidikan Kesehatan dengan gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa</p> <p>CPMK.6 Melaksanakan fungsi advokasi pada kasus gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa</p>							
Korelasi CPMK terhadap CPL									
Kode CPMK	CPL.1	CPL.2	CPL.3	CPL.4	CPL.5	CPL.6	CPL.7	CPL.8	CPL.9
CPMK1	√								
CPMK2		√							√
CPMK3			√						
CPMK4				√					
CPMK5					√				
CPMK6		√							√
9	Daftar Referensi	<ol style="list-style-type: none"> Elliott, N., Jordan, S., Dougherty, L., Best, C., Hitchings, H., Creedon, S., Smiddy, M., Daly, L., Tolson, D., Ayton, A., Connaire, K., O'Neill, J., Pennington, B., Nightingale, A., Day, T., Small, V., Dunne, G., McCabe, C., Moore, Z., O'Brien, J. J., Corroon, A. M., Hynes, G., Olson, K., Bowden, T., Cleary-Holdforth, J., Leufer, T., McCann, M., White, C., Fleure, L., Chaney, D., Clarke, A., Pierce, E., Braine, M. E., Coughlan, M., Nevin, M., Chonghaile, M. N., O'Regan, L., Clarke, S., Kneale, J., Tuohy, D., McCarthy, J., O'Sullivan, C., Hurley, N., Holloway, D. and Fleure, L. (2014) <i>Fundamentals of Medical-Surgical Nursing a Sistems Approach</i>. 1st ed. Edited by A.-M. Brady, C. McCabe, and M. McCann. Oxford: Wiley Blackwell. Farrell, M. and Dempsey, J. (2014) <i>Smeltzer and Bare's Textbook of Medical-surgical Nursing</i>. 2nd ed. Sydney: Lippincott Williams & Wilkins. Lewis s.L., Dirksen S.R., (2014). Medical Surgical Nursing Assessment and Management of Clinical Problems. Mosby: Elsevier Inc 							

Acara Pembelajaran (Teori)

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Senin, 9 September 2024 jam 08.00- 09.40	Menganalisa pengelolaan askek pada gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Anatomi fisiologi sistem muskuloskeletal (sistem tulang, sistem persendian, sistem otot, pembentukan dan penyembuhan tulang)	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Dapat menjelaskan anatomi dan fisiologi sistem musculoskeletal	Ujian Tengah Semester	3%	Brigitta Ayu, M.Kep
2 Selasa, 10 September 2024 jam 10.00-11.40	Mengintegrasikan hasil penelitian ke dalam asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah	Implikasi keperawatan dalam manajemen kasus sistem musculoskeletal dan pengobatan sistem musculoskeletal (antipirai/gout, immunosupresan, bloker neuromuscular)	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Mampu menjelaskan pengobatan dan terapi pada kasus sistem musculoskeletal	Ujian Tengah Semester	3%	Brigitta Ayu, M.Kep
3 Rabu, 11 September 2024 jam 12.20-14.00	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efisien	Patofisiologi gangguan sistem musculoskeletal fraktur, penyakit infeksi tulang, gangguan metabolic dan nutrisi tulang, kelainan struktur skelet, kelainan sendi dan tendon)	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Dapat menjelaskan patofisiologi sistem muskuloskeletal	Ujian Tengah Semester	3%	Rudi Haryono, M.Kep
4	Menganalisa kasus gangguan sistem musculoskeletal,	Asuhan keperawatan sistem muskuloskeletal 1. Fraktur	Presentasi kasus	100 menit	Dapat menjelaskan askek pada	Ujian Tengah Semester	4%	Rudi Haryono, M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Selasa, 17 September 2024 jam 10.00-11.40	integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan memperhatikan aspek legal etik	2. Dislokasi 3. Osteoarthritis 4. Osteosarcoma 5. Rheumatoid Arthritis			gangguan sistem muskuloskeletal			
5 Rabu, 18 September 2024 jam 12.20-14.00	Menganalisa kasus gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan memperhatikan aspek legal etik	Anatomji fisiologi sistem Integumen	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : <i>2x50 menit</i>	Dapat menjelaskan anatomji fisiologi sistem Integumen	Presentasi dan penugasan	3%	Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp .Kep.MB.,Ph DNs
6 Senin, 23 September 2024 jam 08.00-09.40	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efesien	Patofisiologi gangguan sistem integumen (eksim, kusta,dermatitis,ulkus)	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : <i>2x50 menit</i>	Dapat menjelaskan anatomji dan fisiologi sistem integumen	Ujian Tengah Semester	3%	Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp .Kep.MB.,Ph DNs
7 Selasa, 24 September 2024 jam 10.00-11.40	Menganalisa pengelolaan askep pada gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Asuhan keperawatan sistem integumen 1. Combustio 2. Kusta 3. Dermatitis 4. Eksim	Penugasan studi kasus	100 menit	Dapat menjelaskan konsep askep pada gangguan sistem integumen	Ujian Tengah Semester	4%	Maria Putri Sari.,M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
8 Rabu, 25 September 2024 jam 12.20-14.00	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efisien	Anatomi fisiologi sistem persarafan dan biokimia serta biofisika sistem persarafan	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Dapat menjelaskan anatomi dan fisiologi sistem persarafan	Ujian Tengah Semester	3%	Linda Widyarani., M.Kep
9 Senin, 30 September 2024 jam 08.00-09.40	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efisien	Patofisiologi gangguan sistem persarafan (stroke, bell's palsy, meningitis, alzheimer, cedera kepala)	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Dapat menjelaskan patofisiologi sistem persarafan	Ujian Tengah Semester	3%	Septiana Fathonah., M.Kep
10 Selasa, 1 Oktober 2024 jam 10.00-11.40	Menganalisa pengelolaan askek pada gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Asuhan keperawatan sistem persarafan 1. Stroke 2. Tumor otak 3. Bell's palsy	Penugasan Presentasi kasus	100 menit	Dapat menjelaskan askek pada gangguan sistem persyarafan	Ujian Tengah Semester	4%	Septiana Fathonah., M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
11 Rabu, 2 Oktober 2024 jam 12.20-14.00	Menganalisa kasus gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan memperhatikan aspek legal etik	Anatomi dan fisiologi pada persepsi sensori	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Mampu menjelaskan anatomi dan fisiologi pada sistem persepsi sensori	Ujian Akhir Semester	4%	Brigitta Ayu, M.Kep
12 Senin, 7 Oktober 2024 jam 08.00-09.40	Menganalisa kasus gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan memperhatikan aspek legal etik	Patofisiologi sistem persepsi sensori 1. Glaukoma 2. katarak 3. Otitis	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Mampu menjelaskan patofisiologi sistem persepsi sensori	Ujian Akhir Semester	5%	Rudi Haryono, M.Kep
13 Selasa, 8 Oktober 2024 jam 10.00-11.40	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efesien	Asuhan keperawatan pada sistem persepsi sensori: 1. Glaucoma 2. Sinusitis	Presentasi kasus	100 menit	Dapat menjelaskan aspek pada gangguan persepsi sensori	Ujian Akhir Semester	4%	Brigitta Ayu, M.Kep
14 Rabu, 9 Oktober 2024 jam 12.20-14.00	Menganalisa kasus gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi	Biofisika sistem persepsi sensori	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i>	TM : 2x50 menit	Mampu menjelaskan biofisika pada	Ujian Akhir Semester	5%	Rudi Haryono, M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
	sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan memperhatikan aspek legal etik		Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>		sistem persepsi sensori			
15 Senin, 14 Oktober 2024 jam 08.00-09.40	Mensimulasikan pendidikan kesehatan dengan gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Implikasi keperawatan dalam pemberian obat pada sistem persepsi sensori (Tetes mata, salep mata, antiseptik telinga)	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : <i>2x50 menit</i>	Mampu menjelaskan pengobatan sistem persepsi sensori	Ujian Akhir Semester	5%	Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp .Kep.MB.,Ph DNs
16 Selasa, 15 Oktober 2024 jam 10.00-11.40	Melaksanakan fungsi advokasi pada kasus gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Kasus body movement/body mechanic pada perawat	Presentasi	100 menit	Dapat menjelaskan konsep body movement/body mechanic	Ujian Akhir Semester	4%	Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp .Kep.MB.,Ph DNs
17 Rabu, 16 Oktober 2024 jam 12.20-14.00	Melakukan persiapan, pelaksanaan dan paska pemeriksaan diagnostik dan laboratorium pada gangguan gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan	Peran perawat pada pemeriksaan diagnostik gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan	Simulasi praktik	100 menit	Mampu pemeriksaan penunjang gangguansistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan	Ujian Akhir Semester	3%	Maria Putri Sari.,M.Kep
18	Mengintegrasikan hasil-hasil penelitian kedalam	Hasil-hasil penelitian tentang penatalaksanaan gangguan	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i>	TM : <i>2x50 menit</i>	Dapat mengidentifikasi	Ujian Akhir Semester	5%	Maria Putri Sari.,M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Senin, 28 Oktober 2024 jam 08.00-09.40	asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah sistem gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan	sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan trend dan issue terkait gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan	Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>		si penatalaksanaan yang tepat dalam berbagai kasus pada gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan			
19 Selasa, 29 Oktober 2024 jam 10.00-11.40	Melaksanakan fungsi advokasi pada kasus gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Pendidikan kesehatan mengenai: pencegahan primer, sekunder dan tersier pada kasus gangguan sistem gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Simulasi praktik (Role Play)	100 menit	Dapat melakukan simulasi pendidikan kesehatan dengan kasus gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Lembar Penilaian	3%	Septiana Fathonah., M.Kep
20 Rabu, 30 Oktober 2024 jam 12.20-14.00	Mengintegrasikan hasil penelitian ke dalam asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah	Hasil-hasil penelitian tentang penatalaksanaan gangguan sistem gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa Trend dan issue terkait gangguan kasus gangguan sistem	Bentuk pembelajaran: <i>Lecturer</i> Metode pembelajaran : <i>Contextual learning</i>	TM : 2x50 menit	Dapat mengintegrasikan hasil-hasil penelitian kedalam asuhan keperawatan	Lembar Penilaian	5%	Septiana Fathonah., M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
		musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan						
21 Senin, 4 November 2024 jam 08.00-09.40	Menganalisa pengelolaan askep pada gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	<i>Evidence based practice</i> terkait kasus gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan	Studi Literature/ penugasan	100 menit	Dapat melaporkan hasil pencarian evidence based practice terkait kasus gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Lembar Penilaian	4%	Linda Widyarani., M.Kep
PRAKTIKUM								
1 Jadwal terlampir	Mahasiswa mampu melakukan ambulasi dini dan penggunaan alat bantu jalan	Ambulasi dini dan penggunaan alat bantu jalan	Bentuk pembelajaran : <i>Mini lecture</i> <i>Lab skills</i>	Klasikal: 50 menit PBP: 1x100 menit PBM: 2x100 menit	Mampu melakukan ambulasi dini dan penggunaan alat bantu jalan	OSCE	3%	Taukhit., S.Kep.,Ns., M.Kep
2 Selasa, 5 November 2024 10.00-11.45	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa	Membuat media pendidikan dengan tema: 1. Katarak 2. Ca orofaringeal	Metode pembelajaran : <i>Self-Directed Learning</i>	TM : 2x50 menit	Mampu membuat produk video/leaflet	Lembar Penilaian	3%	Brigitta Ayu, M.Kep

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
	dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efisien							
3 Jadwal terlampir	Mahasiswa mampu melakukan ROM	ROM	Bentuk pembelajaran : <i>Mini lecture</i> <i>Lab skills</i>	<i>Klasikal: 50 menit</i> <i>PBP: 1x100 menit</i> <i>PBM: 2x100 menit</i>	Mampu melakukan ROM	OSCE	3%	Eny Septi., S.Kep.,Ns., M.Kep
4 Rabu, 6 November 2024 jam 12.20-14.00	Menganalisa gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa dengan standar yang berlaku dengan berpikir kreatif dan inovatif sehingga menghasilkan pelayanan yang efektif dan efisien	Membuat media pendidikan dengan tema: 1. Meningitis 2. Alzheimer	Metode pembelajaran : Self-Directed Learning	<i>TM : 2x50 menit</i>	Mampu membuat produk video/leaflet	Lembar penilaian	3%	Septiana Fathonah., M.Kep
5	Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan neurologi dasar	GCS, Pupil, Fungsi motoric, sensibilitas, saraf kranial, tanda rangsang meningeal	<i>Klasikal in class</i>	<i>TM : 2x50 menit</i>	Mampu melakukan GCS, Pupil,	Skill test	3%	Linda Widyarani., M.Kep

JADWAL PBP DI LABORATORIUM

NO	Perasat	Dosen Pengampu	Rabu, 13 November 2024 jam 12.20-14.00	Senin, 18 November 2024 jam 08.00-09.40	Selasa, 19 November 2025 jam 10.00-11.40
1	Ambulasi dan Penggunaan Alat Bantu Jalan	Taukhit, M.Kep	Kelompok 1,2	Kelompok 3,4	Kelompok 5,6
2	ROM	Eny Septi, M.Kep	Kelompok 3,4	Kelompok 5,6	Kelompok 1,2
3	Perawatan woundcare dengan modern dressing	Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp.Kep.MB.,PhDNs	Kelompok 5,6	Kelompok 1,2	Kelompok 3,4

Rencana Evaluasi					
Basis Evaluasi	:	Komponen Evaluasi	Bobot (%)	Deskripsi	Instrumen Penilaian
1. Aktivitas Partisipatif	:	Observasi aktivitas mahasiswa (case method)	10%	Kehadiran setiap mahasiswa dinilai dalam perkuliahan.	Siakad
2. Hasil Proyek	:	1. Tugas individu	25%	Penelusuran artikel ilmiah dengan topik keperawatan atau kesehatan	Rubrik
		2. Tugas kelompok (makalah/resume)	25%	Tugas kelompok membuat makalah tentang tren dan inovasi dalam sistem informasi keperawatan	Rubrik
3. Kognitif/Pengetahuan		1. UTS	20%	10 materi (105 Mcq)	Soal Ujian
		2. UAS	20%	11 materi (105 Mcq)	Soal Ujian
		Jumlah Nilai	100%		

RUBRIK PENUGASAN (1)

	<p style="text-align: center;">SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS</p>
RENCANA TUGAS MAHASISWA (1)	
MATA KULIAH	Keperawatan Dewasa Sistem Musculoskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persyarafan
KODE	KPT.501 sks 4 sks (3T, 1P) SEMESTER V
DOSEN PENGAMPU	<ol style="list-style-type: none">Brigitta Ayu, M.Kep (Kooordinator)Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp.Kep.MB.,PhDNsRudi Haryono, M.KepMaria Putri Sari, M.KepLinda Widyarani, M.KepSeptiana Fathonah, M.Kep
BENTUK TUGAS	Kelompok
JUDUL TUGAS	Membuat makalah Askep tentang gangguan sistem musculoskeletal, integument, persepsi sensori, dan persyarafan
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CPMK.3 Menganalisa pengelolaan ASKEP pada gangguan sistem musculoskeletal, integument, persepsi sensori, dan persyarafan
TUJUAN TUGAS	Mahasiswa mampu membuat makalah tentang gangguan sistem musculoskeletal, integument, persepsi sensori, dan persyarafan
ALOKASI WAKTU	7x170 menit
BOBOT PENILAIAN	25%
DESKRIPSI TUGAS	
Uraian tugas	<p>1. Bagi Kelas menjadi 14 kelompok 2. Artikel yang dipilih tidak lebih dari 10 tahun masa terbit. 3. Kumpulkan tugas (pdf) pada link drive, maksimal 1 minggu setelah diberikan penugasan.</p> <p>1. Laporan diketik dengan huruf Times New Roman, font 12, spasi 1.5, ukuran kertas A4, dengan margins: top 4, left 4, bottom 3, dan right 3. 2. Referensi minimal 5 sumber dengan tahun terbit 10 tahun terakhir (tidak boleh mengambil referensi internet dari blogspot dan wordpress). 3. Penulisan referensi dengan menggunakan sistem APA. 4. Sistematika penyusunan makalah:</p> <p>HALAMAN JUDUL DAFTAR ISI BAB I PENDAHULUAN A. Latar Belakang B. Tujuan BAB II KONSEP DASAR (sesuaikan dengan tema yang diangkat kelompok) A. Pengertian B. Etiologi/Predisposisi C. Patofisiologi D. Manifestasi Klinik E. Pemeriksaan Penunjang F. Komplikasi G. Penatalaksanaan BAB III TINJAUAN KASUS A. Pengkajian B. Diagnosis Keperawatan yang mungkin muncul C. Perencanaan Keperawatan</p>

	BAB IV. PENUTUP A. Kesimpulan B. Saran DAFTAR PUSTAKA																						
Kriteria Penilaian	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Kriteria Penilaian</th><th>Skor</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Sistematika Penulisan <ul style="list-style-type: none"> • Makalah mencerminkan ide yang orisinil, tema jelas • Tata tulis: ukuran kertas, kerapian ketik, kesesuaian margin </td><td>10</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Teori tentang penyakit (Definisi, patofisiologi, tanda gejala, pemeriksaan penunjang, komplikasi)</td><td>30</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>Ketepatan rumusan diagnosis keperawatan</td><td>25</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>Ketepatan rumusan perencanaan keperawatan</td><td>25</td></tr> <tr> <td>5.</td><td>Daftar Pustaka</td><td>10</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: right;">Total Nilai</td><td style="text-align: right;">100</td></tr> </tbody> </table>	No.	Kriteria Penilaian	Skor	1.	Sistematika Penulisan <ul style="list-style-type: none"> • Makalah mencerminkan ide yang orisinil, tema jelas • Tata tulis: ukuran kertas, kerapian ketik, kesesuaian margin 	10	2.	Teori tentang penyakit (Definisi, patofisiologi, tanda gejala, pemeriksaan penunjang, komplikasi)	30	3.	Ketepatan rumusan diagnosis keperawatan	25	4.	Ketepatan rumusan perencanaan keperawatan	25	5.	Daftar Pustaka	10		Total Nilai	100	
No.	Kriteria Penilaian	Skor																					
1.	Sistematika Penulisan <ul style="list-style-type: none"> • Makalah mencerminkan ide yang orisinil, tema jelas • Tata tulis: ukuran kertas, kerapian ketik, kesesuaian margin 	10																					
2.	Teori tentang penyakit (Definisi, patofisiologi, tanda gejala, pemeriksaan penunjang, komplikasi)	30																					
3.	Ketepatan rumusan diagnosis keperawatan	25																					
4.	Ketepatan rumusan perencanaan keperawatan	25																					
5.	Daftar Pustaka	10																					
	Total Nilai	100																					

RUBRIK PENUGASAN (2)

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS																								
RENCANA TUGAS MAHASISWA (2)																									
MATA KULIAH	Keperawatan Dewasa Sistem Muskuloskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persyarafan																								
KODE	KPT.501 sks 4 sks (3T, 1P) SEMESTER V																								
DOSEN PENGAMPU	1. Brigitta Ayu, M.Kep (Kooordinator) 2. Ni Ketut Kardiyudiani, S.Kp.,Ns.,Sp.Kep.MB.,PhDNs 3. Rudi Haryono, M.Kep 4. Maria Putri Sari, M.Kep 5. Linda Widyarani, M.Kep 6. Septiana Fathonah, M.Kep																								
BENTUK TUGAS	Kelompok																								
JUDUL TUGAS	Role Play gangguan sistem musculoskeletal, integument, persepsi sensori, dan persyarafan																								
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CPMK.5 Mensimulasikan pendidikan Kesehatan dengan gangguan sistem musculoskeletal, integumen, persepsi sensori, dan persarafan pada klien dewasa																								
TUJUAN TUGAS	Mahasiswa mampu memerankan gangguan sistem musculoskeletal, integument, persepsi sensori, dan persyarafan																								
ALOKASI WAKTU	1x170 menit																								
BOBOT PENILAIAN	25%																								
DESKRIPSI TUGAS																									
Uraian tugas	1. Bagi Kelas menjadi 4 kelompok: <ul style="list-style-type: none"> ▪ kelompok 1: Pencegahan primer,sekunder dan tersier pada kasus gangguan sistem gangguan sistem musculoskeletal ▪ kelompok 2: Pencegahan primer,sekunder dan tersier pada kasus gangguan sistem integumen ▪ kelompok 3: Pencegahan primer,sekunder dan tersier pada kasus gangguan persepsi sensori ▪ kelompok 4: Pencegahan primer,sekunder dan tersier pada kasus gangguan sistem persyarafan 2. Kasus di konsultkan kepada dosen																								
Kriteria Penilaian	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Kriteria Penilaian</th> <th>Skor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kesesuaian isi/materi</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Media <i>role play</i></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pembagian peran</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Penyampaian informasi, ketepatan memberikan konseling & ide baru</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Manajemen waktu</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Kerja sama kelompok</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Kriteria Penilaian	Skor	1.	Kesesuaian isi/materi	20	2.	Media <i>role play</i>	20	3.	Pembagian peran	20	4.	Penyampaian informasi, ketepatan memberikan konseling & ide baru	20	5.	Manajemen waktu	10	6.	Kerja sama kelompok	10		Total	100
No.	Kriteria Penilaian	Skor																							
1.	Kesesuaian isi/materi	20																							
2.	Media <i>role play</i>	20																							
3.	Pembagian peran	20																							
4.	Penyampaian informasi, ketepatan memberikan konseling & ide baru	20																							
5.	Manajemen waktu	10																							
6.	Kerja sama kelompok	10																							
	Total	100																							



FORM CHECKLIST DAFTAR PERIKSA PENETAPAN RPS OLEH KETUA DEPARTEMEN KEAHLIAN

Penyusun : Brigitta Ayu D.S.,M.Kep
Mata Kuliah : Keperawatan Dewasa Sistem Muskuloskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persarafan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

No.	Uraian	Checklist	Catatan
Konten Tata Tulis dengan Pedoman			
1	Huruf	√	Sudah disesuaikan
2	Font	√	Sudah disesuaikan
3	Margin	√	Sudah disesuaikan
4	Spasi	√	Sudah disesuaikan
5	Perpindahan antar bab	√	
6	Ukuran kertas	√	
7	Halaman	√	
8	Visi misi dan Sestradi	√	
9	Peta kurikulum	√	Sudah disesuaikan
Kesesuaian Struktur RPS berdasarkan Kelompok Keilmuan			
1	Nama program studi	√	
2	Nama dan Kode Mata Kuliah, Semester, SKS Mata Kuliah	√	
3	Nama dosen pengampu	√	
4	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang dibebankan pada mata kuliah dan dirumuskan dalam CPMK	√	
5	Kemampuan akhir yang direncanakan di setiap tahapan pembelajaran (sub-CPMK)	√	
6	Bahan kajian atau materi pembelajaran	√	
7	Bentuk pembelajaran dan metode pembelajaran	√	
8	Waktu	√	
9	Pengalaman belajar mahasiswa	√	
10	Kriteria, Indikator, dan Bobot penilaian	√	
11	Daftar referensi (tidak lebih dari 10 tahun)	√	
12	Rancangan tugas	√	

Keterangan:

- Checklist berupa √ jika dokumen telah sesuai dengan uraian.
- Checklist berupa X jika dokumen belum sesuai dengan uraian dan dapat ditambahkan rekomendasi pada kolom catatan.

Yogyakarta, 23 Agustus 2024

Ketua Departemen Keahlian,

Brigitta Ayu D.S.,M.Kep



FORM CHECKLIST DAFTAR PERIKSA PENETAPAN RPS OLEH KETUA PROGRAM STUDI

Penyusun : Brigitta Ayu D.S.,M.Kep
Mata Kuliah : Keperawatan Dewasa Sistem Muskuloskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persarafan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

No.	Uraian	Checklist	Catatan
Konten Isi			
1	Kesesuaian RPS	✓	
2	Pengembangan bahan kajian	✓	
3	Adanya integrasi pendidikan (RPS) dengan hasil-hasil penelitian dan pengabdian (misal dari jurnal)	✓	
4	Daftar pustaka mutakhir (tidak lebih dari 10 tahun)	✓	
Konten Berorientasi Masa Depan			
1	Kesesuaian dengan visi misi program studi	✓	
2	Kesesuaian dengan academic excellence	✓	
3	Ketercapaian CPL program studi	✓	
4	Relevan dengan profil program studi	✓	

Keterangan:

- Checklist berupa ✓ jika dokumen telah sesuai dengan uraian.
- Checklist berupa X jika dokumen belum sesuai dengan uraian dan dapat ditambahkan rekomendasi pada kolom catatan.

Yogyakarta, 6 September 2024

Kaprodi,

Prima Daniyati K, S.Kep.,Ns.,M.Kep



FORM CHECKLIST DAFTAR PERIKSA PENETAPAN RPS OLEH KEPALA LPM

Penyusun : Brigitta Ayu D.S.,M.Kep
Mata Kuliah : Keperawatan Dewasa Sistem Muskuloskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persarafan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

No.	Uraian	Checklist	Catatan
Pemenuhan Standar Proses Pembelajaran			
1	Pemenuhan standar proses pembelajaran: penyusunan RPS minimal 21 kali pertemuan secara rinci dan sistematis termasuk UTS dan UAS.	✓	
2	Kesesuaian antara metode pembelajaran dengan <i>learning outcome</i>	✓	

Keterangan:

- Checklist berupa ✓ jika dokumen telah sesuai dengan uraian.
- Checklist berupa X jika dokumen belum sesuai dengan uraian dan dapat ditambahkan rekomendasi pada kolom catatan.

Yogyakarta, 6 September 2024

Kepala LPM,

Septiana Fathonah, S.Kep.,Ns.,M.Kep



FORM CHECKLIST DAFTAR PERIKSA PENETAPAN RPS OLEH KETUA STIKES

Penyusun : Brigitta Ayu D.S.,M.Kep
Mata Kuliah : Keperawatan Dewasa Sistem Muskuloskeletal, Integumen, Persepsi Sensori, dan Persarafan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

No.	Uraian	Checklist	Catatan
Konten Isi			
1	Kesesuaian dengan visi misi STIKES		
2	Relevan dengan penciri STIKES		
Pemenuhan Standar Proses Pembelajaran			
1	Pemenuhan standar proses pembelajaran: relevansi dengan <i>institution value</i>		
2	Pemenuhan standar proses pembelajaran		

Keterangan:

- a. Checklist berupa ✓ jika dokumen telah sesuai dengan uraian.
- b. Checklist berupa X jika dokumen belum sesuai dengan uraian dan dapat ditambahkan rekomendasi pada kolom catatan.

Yogyakarta, 7 September 2024

Ketua,

Taukhit, S.Kep.,Ns.,M.Kep