

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

**KEPERAWATAN LUKA 1**

**PRODI D III KEPERAWATAN**

**2 SKS ( T = 2)**



**PENGAJAR**

- 1. Ns. SUDIARTO.S.Kep.,M.Kep.,CWCC**
- 2. EKO JULIANTO.A.Kep.,S.Pd.,M.Kes.,CWCA**

**POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS BANYUMAS**

**TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023**

### RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Prodi	D III Keperawatan
Nama Mata Kuliah	KEPERAWATAN LUKA I
Kode	AYB E.14
Semester	III
Beban Kredit	2 SKS (T:2)
Tim Dosen	1. Ns.Sudiarto.,S.Kep.,M.Kep.,CWCS 2. Eko Julianto.A.Kep.,S.Pd.,M.Kes.,CWCA
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini menguraikan tentang konsep perawatan luka yang meliputi anatomi dan fisiologi sistem integumen, konsep dasar luka yang meliputi advance wound konsep, manajemen perawatan luka, klasifikasi luka, karakteristik luka, fisiologi penyembuhan luka dan faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka. Aktivitas belajar meliputi kuliah,diskusi, penugasan, demonstrasi.
Capaian Pembelajaran	Sikap dan nilai/pengetahuan umum: Mengetahui konsep anatomi dan fisiologi tubuh manusia, patologi dan patofisiologi kelainan struktur dan fungsi tubuh, mikrobiologi, parasitologi dan farmakologi.
Metode Penilaian dan Pembobotan	1. Tugas terstruktur a. Individu 20% b. Kelompok 20% 2. Sikap 10 % (Performance, kedisiplinan/kehadiran, tanggung jawab, kesungguhan belajar) 3. UTS 25 % 4. UAS 25%
Daftar Referensi	1. Anief, Moh., 2002. <i>Formulasi Obat Topikal</i> .Gadjah Mada University Press. Yogyakarta 2. Anief, Moh., 2006. <i>Ilmu meracik obat Teori dan Praktik</i> .Gadjah Mada University Press. Yogyakarta 3. Carville, K.,2012. <i>Wound Care Manual</i> .Silver Chain Foundation. Australia 4. Carrie Sussman, Babrbara, Bates Jensen., 2011. <i>Wound Care A Collaborative Practise</i>

*Manual for Health Professional*. Lippincot William & Wilkins.

5. Di Pietro, L.A., Burns, A.L. (Eds). 2003. *Wound Healing: Methods and Protocols Methodes in Molecular*. Totowa, N.J Humana Press. Elektronik book.
6. Ekaputra, E. 2013. *Evolusi Manajemen Luka*. CV Tran Info Media. Jakarta.
7. Falanga, V. 2004. *The Chronic Wound: impaired healing and solution in the context of wound bed preparation. Blood Cells, Molecules and Diseases*. 32 (1) : 88-94
8. Cathy Thomas. When to Use Hydrocolloid Dressing, *Nursing Assesment-Methods, Occlusive Dressing, Patient Selection Wound & Injuries*. Vol 29 Pg 20 Nov 1999
9. Kristyaningrum, dkk 2013 Efektifitas penggunaan larutan NaCl dibandingkan D40% terhadap Proses penyembuhan Luka Ulkus
10. Morison, Moya J. 2004 *Manajemen Luka*, Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
11. Kim Y. C. Shin J.C., Park C.I., et al 1996 Effiaccy of Hydrocolloid Occlusive Dressing Tehnique in dekubitus Ulcer Treatment. *Yonsei Med J* : 37 (3): 181-185
12. Perdanakusuma D.S 2006 Penanganan luka pada luka bakar. In Noer. ,M. S (eds) *Penanganan luka bakar*. Airlangga University Press. Surabaya p: 83-89
13. Sussman, C and Bates Jensen, B 2007 *Wound Care: A Collaborative Practice Manual For Healty Profesionals 3rd ed* Philadelphia.

### Jadual Pembelajaran

Pertemuan	Waktu	Tujuan	Bahan kajian/Sub bahan kajian	Metode	Media	Dosen	Indikator penilaian
1	Senin 03 Okt 22  08.00- 09.40	Mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan perkuliahan selama satu semester	Kontrak Belajar 1. Penjelasan silabus 2. Penjelasan tugas terstruktur a. Individu b. Kelompok 3. Penjelasan tata tertib perkuliahan	Ceramah (Daring / Zoom)	Silabus	Ns. Sudiarto., S.Kep. M.Kep.	
2	Selasa	Mahasiswa mampu	Anatomi kulit	Ceramah	LCD	Ns.	Memahami

	4 Okt 2022  08.00- 09.40	memahami konsep anatomi dan fisiologi sistem integumen sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	1. Lapisan kulit 2. Pembuluh darah pada kulit 3. Saraf pada kulit 4. Bagian kulit -rambut -kuku -kelenjar kulit	(Daring / Zoom)	Laptop	Sudiarto.,S.Kep.M.Kep.,	konsep anatomi dan fisiologi sistem integumen sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
3	Selasa 4 Okt 2022  09.40- 11.20	Mahasiswa mampu memahami konsep anatomi dan fisiologi sistem integumen sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	Fisiologi integumen 1. Fungsi kulit 2. Regulasi suhu 3. Penyimpanan 4. Absorpsi 5. Fisiologi indra raba	Ceramah (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Ns. Sudiarto.,S.Kep. M.Kep.	Memahami konsep anatomi dan fisiologi sistem integumen sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
4	Rabu 5 Okt 2022  08.00- 09.40	Mahasiswa mampu memahami konsep anatomi dan fisiologi sistem integumen sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	<b>Tugas klp 1</b> 1. Modalitas rasa pada kulit -Rasa mekanik -Rasa suhu -Rasa proprioepsi -Rasa nyeri -Rasa gatal -Nyeri proyeksi -Nyeri alih -Nyeri kronis -Hiperalgnesia -Hipalgnesia 2. Sirkulasi kulit	Tugas terstruktur,Disk usi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Ns. Sudiarto.,S.Kep. M.Kep.	Memahami konsep anatomi dan fisiologi sistem integumen sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
5	Kamis 6 Okt 2022  08.00- 09.40	Mahasiswa mampu memahami konsep luka dan manajemen luka sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	1. Advance Wound Concept <b>Tugas Klp 2</b> 2. Advance Wound Management <b>Tugas Klp 3</b>	Tugas terstruktur,Disk usi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Ns. Sudiarto.,S.Kep.M.Kep.	Memahami konsep luka dan manajemen luka sebagai landasan dalam memberikan

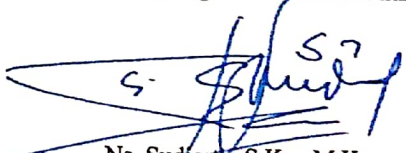
							asuhan keperawatan
6	Kamis 6 Okt 2022  09.40- 11.20	Mahasiswa mampu memahami konsep luka bakar sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	<b>Tugas klp 4</b> Konsep luka Bakar 1. Pengertian 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Derajat luka bakar 5. Luas luka bakar 6. Pengkajian luka bakar 7. Penanganan luka bakar	Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Ns. Sudiarto., S.Kep.M.Ke p.	Memahami konsep luka bakar sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
7	Jumat 7 Okt 2022  08.00- 09.40	Mahasiswa mampu memahami perkembangan keperawatan luka dengan <i>eviden based</i> sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	1. Eviden Based honey wound dressing <b>Tugas Klp 5</b> 2. Eviden Based maggot wound dressing <b>Tugas Klp 6</b>	Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Ns. Sudiarto., S.Kep.M.Ke p.	Memahami perkembangan keperawatan luka dengan <i>eviden based</i> sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
8	Rabu, 12 Oktober 2022	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>					
9	Senin, 17 Okt 2022  08.00- 09.40	Mahasiswa mampu memahami perkembangan keperawatan luka dengan <i>eviden based</i> sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	1. Eviden Based herbal wound dressing <b>Tugas Klp 7</b> 2. Eviden Based Nacl & iodine wound dressing <b>Tugas Klp 8</b>	Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep., S.Pd. M.Kes., CWCA	Memahami perkembangan keperawatan luka dengan <i>eviden based</i> sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
10	Selasa, 18 Okt 2022	Mahasiswa mampu memahami konsep luka sebagai landasan	<b>Tugas klp 9</b> 1. Klasifikasi luka 2. Karakteristik luka	Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep., S.Pd. M.Kes., CWCA	Memahami konsep luka sebagai landasan

	08.00-09.40	dalam memberikan asuhan keperawatan	3. Fisiologi / Fase penyembuhan luka 4. Faktor risiko penyembuhan luka				dalam memberikan asuhan keperawatan
11	Rabu, 19 Okt 2022  08.00-09.40	Mahasiswa mampu memahami perkembangan keperawatan luka sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	1. Evolusi Manajemen perawatan luka <b>Tugas klp 10</b>  2. Konsep perawatan luka Konvensional & Modern dressing <b>Tugas klp 11</b>	Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep.,S.Pd. M.Kes.,CWCA	Memahami perkembangan keperawatan luka sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
12	Kamis, 20 Okt 2022  08.00-09.40	Mahasiswa mampu memahami konsep pengkajian sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	a. Pengkajian dan pemeriksaan fisik luka -luka akut & kronis -tipe penyembuhan luka -pengkajian perkembangan luka -pengkajian jaringan dasar luka	Ceramah (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep.,S.Pd. M.Kes.,CWCA	Memahami konsep pengkajian sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
13	Jumat, 21 Okt 2022  08.00-09.40	Mahasiswa mampu memahami konsep pengkajian sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	b. Alat Penunjang pengkajian luka (Ex : SIGNTED SCORE, ANGKLE BRAKHIAL INDEKS)	Ceramah (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep.,S.Pd. M.Kes.,CWCA	Memahami konsep pengkajian sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
14	Senin, 24 Okt 2022  08.00-09.40	Mahasiswa mampu memahami konsep luka kanker sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	<b>Tugas kelompok 12</b> Konsep luka kanker 1. Pengertian 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Pencegahan dan deteksi dini kanker 5. Diagnosis klinis	Ceramah (Daring / Zoom)  Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep.,S.Pd. M.Kes.,CWCA	Memahami konsep luka kanker sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan

			6. Pengkajian luka kanker 7. Penatalaksanaan luka kanker				
15	Senin, 24 Okt 2022 Des 21  09.40- 11.20	Mahasiswa mampu memahami konsep luka Diabetes sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan	<b>Tugas klp 13</b> Konsep luka Diabetes 1. Pengertian 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Pencegahan dan deteksi dini 5. Jenis - jenis luka diabetes 6. Pengkajian luka diabetes 7. Penatalaksanaan luka diabetes	Ceramah (Daring / Zoom)  Tugas terstruktur, Diskusi / Seminar (Daring / Zoom)	LCD Laptop	Eko Julianto.A.Kep.,S.Pd. M.Kes.,CWCA	Memahami konsep luka Diabetes sebagai landasan dalam memberikan asuhan keperawatan
16	<b>Selasa, 25 oktober 2022 UJIAN AKHIR SEMESTER</b>						

Banyumas, 18 Agustus 2022

Penanggung Jawab Mata Kuliah

  
Ns. Sudiarso.,S.Kep.M.Kep.

**RENCANA KEGIATAN PEMBELAJARAN YANG DILAKUKAN OLEH PRAKTIKSI**

Pertemuanke	DurasiPertemuan	KegiatanBelajar	BentukAsesmen	Topik Bahan Kajian /Bahan Ajar
13	100 menit	Ceramah, diskusi, presentasi Tugas	Ujian Tulis Tugas	<b>Tugas kelompok 12</b> Konsep luka kanker 1. Pengertian 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Pencegahan dan deteksi dini kanker 5. Diagnosis klinis 6. Pengkajian luka kanker 7. Penatalaksanaan luka kanker
14	100 menit	Ceramah, diskusi, presentasi Tugas	Ujian Tulis Tugas	<b>Tugas klp 13</b> Konsep luka Diabetes 1. Pengertian 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Pencegahan dan deteksi dini 5. Jenis - jenis luka diabetes 6. Pengkajian luka diabetes 7. Penatalaksanaan luka diabetes

Banyumas, 18 Agustus 2022  
 Dosen Praktisi



Ns. Tubagus Humam Affin, S.kep, CWCCA