|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LOGO POLTEKKES  **POLTEKKES KEMENKES MEDAN** | **DOKUMEN LEVEL**  **JURUSAN ANALIS** | **KODE :**  **JA/D3/01/01/001/1STD/0001** |
| **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**  **(RPS)** | | **TANGGAL BERLAKU :**  **Januari 2022** |
| **AREA POLTEKKES KEMENKES MEDAN** | | **TANGGAL REVISI :**  **Januari 2022** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAMA MATA KULIAH** :  Parasitologi | **KODE MK :**  **TLM- 217** | **BOBOT SKS :**  **1 SKS (P = 1)** | **SEMESTER :**  **IV (Empat)** | **TAHUN AJARAN :**  **2021-2022** | **TANGGAL PENYUSUNAN :**  **Januari 2022** |
| **TIM DOSEN** :  Suparni,S.Si,M.Kes.  Liza Mutia, SKM, M.Biomed.  Selamat Riadi,S.SI,M.Si  Nin Suharti, S.Si, M.Si | **KORDINATOR MK**  (Suparni,S.Si, M.Kes) | | **KA. PRODI**  (- ) | | **KETUA JURUSAN**  (Endang Sofia, S.Si, M.Si.) |
| **DESKRIPSI MATA KULIAH** :  Mata kuliah ini diberikan sebagai mata kuliah dasar keahlian yang membahas tentang Parasitologi, parasit, Pembagian Parasit, Istilah-istilah penting dalam Parasitologi , ciri-ciri Helminthologi, Protozoloa dan Arthopoda serta perbedaan antara Rhizopoda,Ciliata,flagellate, Sporozoa. | **CPL PRODI :**  Memahami parasit tentang penyebab infeksi pada manusia yang disebabkan oleh Helminthologi,, Nemathelminthes dan Plathelminthes, Nematoda Usus, Jaringan, Cestoda, Trematoda,Trematoda Darah dan membedakan spesies,. mendiagnosa Laboratorium dan pencegahan parasit. | | | | METODE PENILAIAN :   1. Ujian Praktek (UTS: 30 % dan UAS 50 %) 2. Tugas : 20 % 3. Ptaktek |
| REFERENSI :  a.Atlas Helminthology and Protozoology, Jeffrey 2017  b.Helminthologi kedokteran 2000  c.Parasitologi kedokteran tahun 2013  d.. Dasar – Dasar parasitologi Tahun 2000  e. Parasitologi, Praktikum Analis Kesehatan 2002  f. Pedoman pemeriksaan Parasitologi,feses,darah,cairan tubuh,dan jaringan 2018. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HARI/**  **TGL** | **MINGGU/ PERTEMUAN** | **CAPAIAN PEMBELAJARAN KEMAMPUAN AKHIR YANG DIRENCANAKAN PADA TIAP TAHAP PEMBELAJARAN** | **BAHAN KAJIAN (Materi Ajar)** | **METODE** | **WAKTU** | **PENGALAMAN BELAJAR** | **INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN** | **BOBOT PENILAIAN** |  |
| **Senin**  **17 Januari 2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | I | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang materi-materi dari mata kuliah Parasitologi tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan bahan tinja , reagensia NaCl 0,9 %( Air garam faal) ,morfologi,Helminthes,Nemathelminthe dan Plathelminthes,Nematoda Usus, Ascaris limbricoedes. | Menjelaskan Parasitologi tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan, bahan tinja ,morfologi,diagnosmelakukan pemeriksaan sediaan langsung Nematoda usus.bahan tinja,regensia NaCl 0,9 %, Ascaris lumbricoedes,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betina. | Praktek  Darin  Zoom | 1 x170 menit | Kuliah Tugas:  Menjelaskan tentang materi-materi dari mata kuliah Parasitologi tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan, bahan tinja,morfologi,regensia NaCl 0,9 %, diagnosa,melakukan pemeriksaan sediaan langsung Nematoda usus.bahan tinja,Ascaris lumbricoedes,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betina sa | 1. Ketepatan mahasiswa menjelaskan dari materi-materi dari Parasitologi tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan,morfologi,diagnos melakukan pemeriksaan sediaan langsung Nematoda usus.bahan tinja, Reagensia NaCl 0,9 % Ascaris lumbricoedes,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betina. | 5 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| **Senin**  **24 Januari 2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | II | Mahasiswa mampu menjelaskan dan melakukan pemeriksaan prepara awetan,bahan tinja, reagensia Eosin I% ,Morfologi,diagnosa dan, Trichuris trichiura ,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | Menjelaskan dan melakukan pemeriksaan preparat awetan, bahan tnja, reagensia Eosin I%, Morfologi,diagnosa dan Trichuris trichiura ,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | Praktek  Daring  Zoom | 1 x 170 menit | Kuliah Tugas:  Menjelaskan dan melakukan pemeriksaan preparat awetan bahan tinja, reagensia Eosin I%,,Morfologi,diagnosa dan Trichuris trichiura ,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | Ketepatan mahasiswa menjelaskan dan melakukan pemeriksaan preparat awetan bahan tinja, reagensia Eosin I% ,Morfologi,diagnosa dan Trichuris trichiura ,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | 10 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| **Senin**  **31 Januari 2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | III | Mahasiswa mampu menjelaskan dan melakukan periksaan,preparat awetan,bahan tinja, reagensia NaCl 33 % ( NaCl jenuh), tentang Morfologi,,diagnosa,Speseis dari Ancylostoma duodenale, Necator americanus,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | Menjelaskan tentang melakukan periksaan,preparat awetan,tentang bahan tinja, reagensia NaCl 33 % ( NaCl jenuh, Morfologi,diagnosa,Speseis dari Ancylostoma duodenale, Necator americanus,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | Praktek  Daring  Zoom | 1 x 170 menit | Menjelaskan tentang melakukan periksaan,preparat awetan,tentang bahan tinja, reagensia NaCl 33 % ( NaCl jenuh, Morfologi,diagnosa,Speseis dari Ancylostoma duodenale, Necator americanus,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betin | Ketepatan mahasiswa menjelaskan dan melakukan pemeriksaan preparat awetan, tentang bahan tinja, reagensia NaCl 33 % ( NaCl jenuh,  . Ancylostoma duodenale, Necator americanus,telur dan cacing dewasa membedakan jantan dan betina. | 10 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| **Senin 7**  **Februari**  **2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | IV | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan,preparat awetan,tentang Morfologi, ,diagnosa,Speseis dari Enterobius vermicularis. | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan,preparat awetan,tentang Morfologi, ,diagnosa,dari Enterobius vermicularis. | Praktek  Daring  Zoom | 1 x 170 menit | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan,preparat awetan,tentang Morfologi, ,diagnosa, dari Enterobius vermicularis | 1. Ketepatan mahasiswa menjelaskan tentan g melakukan pemeriksaan,preparat awetan Enterobius vermicularis | 5 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| **Senin 14**  **Februari**  **2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | V | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan,preparat hapusan darah,Morfologi ,diagnosa,Speseis dari kelas Nematoda jaringan,Mikrofilaria Bancrofti dan Mikrofilaria Malayi | Menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan, preparat hapusan darah,Morfologi,diagnosa,,Spesies dari kelas Nematoda jaringan,Mikrofilaria Bancrofti dan Mikrofilaria Malayi | Praktek  Daring  Zoom | 2 x 60 menit  120 menit | Kuliah Tugas :  Menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan preparat hapusan darah,Morfologi,siklus hidup,diagnosa,,Speseis dari kelas Nematoda jaringan,Mikrofilaria Bancrofti dan Mikrofilaria Malayi | 1. Ketepatan mahasiswa menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan, preparat awetan preparat hapusan Speseis dari kelas Nematoda jaringan,Mikrofilaria Bancrofti dan Mikrofilaria Malayi | 10 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| **Senin 21**  **Februari**  **2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | VI | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Morfologi, diagnosa,Speseis dari Cestoda,Taenia saginata dan Taenia solium | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Morfologi, ,diagnosa,,Speseis dari kelas Cestoda,Taenia saginata dan Taenia solium | Praktek  Daring  Zoom | 1 x 170 menit | Kuliah Tugas :  Menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Morfologi,,diagnosa,Speseis dari kelas Cestoda,Taenia saginata dan Taenia solium | Ketepatan mahasiswa menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Speseis dari kelas Cestoda,Taenia saginata dan Taenia solium | 5 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| **Senin 28**  **Februari**  **2022**  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | VII | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Diphilobothrium latum | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Diphilobothrium latum | Praktek | 1 x 70 menit | Kuliah Tugas :  Menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Diphilobothrium latum | Ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan melakukan pemeriksaan preparat awetan  Diphilobothrium latum | 5 | Suparni  Liza Mutia  Selamat Riadi  Nin Suharti |
| Senin7 Maret 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | VIII |  | **Ujian Tengah Semester (UTS)** | Praktek | 1 x 170 menit |  |  |  | **TEAM** |
| Senin 14 Maret 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | IX | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Morfologi, ,diagnosa,Speseis dari kelas Trematoda dan Trematoda darah,Trematoda paru (Paragenimus westermani) | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan, Morfologi,siklus hidup,diagnosa,Spesies dari kelas Trematoda dan Trematoda darah,Trematoda paru (Paragenimus westermani) | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah Tugas :  Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan, Speseis dari kelas Trematoda dan Trematoda darah,Trematoda paru (Paragenimus westermani) | 1. Ketepatan mahasiswa tentang tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Speseis dari Trematoda paru (Paragenimus westermani | 5 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
| Senin 21 Maret 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | X | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan  Morfologi,diagnosa,,Speseis dari kelas Trematoda hati (Fasciola hepatica) | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan  Morfologi,diagnosa,,Spesies dari kelas  Trematoda hati (Fasciola hepatica) | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah Tugas :  Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Trematoda hati (Fasciola hepatica) | Ketepatan mahasiswa tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan Speseis dari kelas  Trematoda hati (Fasciola hepatica) | 5 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
| Senin 28 Maret 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | XII | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan  Morfologi,diagnosa,,Speseis dari kelas Trematoda Ovithorchis viverini | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan  Morfologi,diagnosa,,Speseis dari kelas Trematoda Ovithorchis viverini | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah tugas :  Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan  Morfologi,diagnosa,,Speseis dari kelas Trematoda Ovithorchis viverini | Ketepatan mahasiswa menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan Morfologi,diagnosaSpeseis dari kelas Trematoda Ovithorchis viverini | 5 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
| Senin 4 April 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | XIII | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan  Morfologi,,diagnosa, dan membedakan jantan dan betina, Speseis dari kelas, Trematoda darah (Schistosoma mansoni | tentang  melakukan pemeriksaan  Morfologi,,diagnosa, dan membedakan jantan dan betina, Speseis dari kelas, Trematoda darah (Schistosoma mansoni | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah tugas :  Mahasiswa mampu menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan  Morfologi,,diagnosa, dan membedakan jantan dan betina, Speseis dari kelas, Trematoda darah (Schistosoma mansoni | Ketepatan mahasiswa menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan Morfologi,,diagnosa, dan membedakan jantan dan betina, Speseis dari kelas, Trematoda darah (Schistosoma mansoni | 5 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
| Senin 11 April 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | XIII | Mahasiswa mampu menjelasakan melakukan pemeriksaan preparat awetan  Morfologi,diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma Japonicum | menjelasakan melakukan pemeriksaan preparat awetan  morfologi  diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma Japonicum | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah tugas : Mahasiswa mampu menjelasakan melakukan pemeriksaan preparat awetan  morfologi diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma Japonicum | Ketepatan mahasiswa menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat awetan  morfologi diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma Japonicum | 5 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
|  | XIV | Mahasiswa mampu menjelasakan melakukan pemeriksaan preparat awetan      Morfologi,diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma haematobium | menjelasakan melakukan pemeriksaan preparat awetan  morfologi  diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma haematobium | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah Tugas : Mahasiswa mampu m melakukan pemeriksaan preparat awetan morfologi  diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma haematobium | Kuliah Tugas : Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan preparat awetan morfologi  diagnosa dan membedakan jantan dan betina,  Trematoda darah,Schistosoma haematobium | 10 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
| Senin 18 April 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | XV | Mahasiswa mampu menjelaskan melakukan pemeriksaan preparat,sediaan lansung dgn mengunakan reagensia Kato | menjelaskan tentang melakukan pemeriksaan preparat,sediaan  lansung dgn mengunakan reagensia Kato | Praktek | 1 x 170 menit | Kuliah Tugas : Mahasiswa mampu menjelaskan melakukan pemeriksaan preparat, sediaan  lansung dgn mengunakan reagensia Kato | Kuliah Tugas : Mahasiswa mampu menjelaskan melakukan pemeriksaan preparat, sediaan  lansung dgn mengunakan reagensia Kato | 5 | 1.Suparni  2.TJ.Sembirig,  3.Selamat Riadi  4.Liza Mutia |
| Senin 25 April 2022  (Kelas A, B,C,D)Pukul 10.00-12.50 Wib | **XVI** |  | **UjianAkhir Semester (UAS)**  **Team Dosen MK** | Praktek | 1 x 170 menit |  |  |  | **TEAM** |

Ketua Jurusan Medan, 02 Januari 2022

Teknologi Laboratorium Medis Dosen Pengampu Mata Kuliah

Endang Sofia, S.Si, M.Si Suparni, S.Si, M.Kes

NIP. 19601013 198603 2 001 Nip. 19660825 198603 2 001