

NUI PAWESTRI
S.TR.KEB.M.TR.KEB

MODUL

PRAKTEK DASAR ILMU

PENYAKIT UMUM

UNIVERSITAS IPWIJA

DAFTAR ISI

ISI

PENDAHULUAN.....	1
1. Deskripsi Mata Kuliah.....	1
2. Relevansi.....	1
3. Tujuan.....	1
4. Petunjuk Belajar.....	2
PRAKTIKUM 1 (Mengidentifikasi dan Menggunakan Istilah, Arah Gerakan, Regio, dan Sistem Organ Tubuh Manusia).....	3
1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	3
2. Laporan Praktikum.....	3
3. Penilaian.....	4
PRAKTIKUM 2 (Mengidentifikasi Organ dan Fungsi Sistem Pulmonal dan Kardiak). 5	5
1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	5
2. Laporan Praktikum.....	5
3. Penilaian.....	6
PRAKTIKUM 3 (Menenal Organ & Fungsi Sistem endokrin, Saraf Pusat dan Otonom).....	7
1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	7
2. Laporan Praktikum.....	7
3. Penilaian.....	8
PRAKTIKUM 4 (Mengidentifikasi Organ dan Fungsi Sistem Reproduksi).....	9
1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	9
2. Laporan Praktikum.....	9
3. Penilaian.....	10
PRAKTIKUM 5 (Menenal Organ dan Fungsi Sistem Pencernaan).....	11
4. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	11
5. Laporan Praktikum.....	11
6. Penilaian.....	12
PRAKTIKUM 6 (Menenal Organ dan Fungsi Sistem Urinaria).....	13
1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	13
2. Laporan Praktikum.....	13
3. Penilaian.....	14

PRAKTIKUM 7 (Mengetahui Jenis-jenis Penyakit yang Sering Terjadi di Daerah Tropis dan Programnya)..... 15

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 15
2. Laporan Praktikum..... 15
3. Penilaian..... 16

PRAKTIKUM 8 (Mengetahui Program Pencegahan Pengendalian PTM di Puskesmas/Asma, PJK).....17

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 17
2. Laporan Praktikum..... 17
3. Penilaian..... 18

PRAKTIKUM 9 (Mengetahui Program Pencegahan Pengendalian PTM di Puskesmas Ra/OA, Stroke, Hipertensi)..... 19

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 19
2. Laporan Praktikum..... 19
3. Penilaian..... 20

PRAKTIKUM 10 (Mengetahui Program Pencegahan Pengendalian PM di Puskesmas HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19).....21

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 21
2. Laporan Praktikum..... 21
3. Penilaian..... 22

PRAKTIKUM 11 (Mengetahui Program Pencegahan Pengendalian PM di Puskesmas ISPA, Difteri, Muntaber).....23

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 23
2. Laporan Praktikum..... 23
3. Penilaian..... 24

PRAKTIKUM 12 (Mengetahui Program Pencegahan Pengendalian PM di Puskesmas Penglihatan, Pendengaran, pernafasan, Cardiovasculer).....25

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 25
2. Laporan Praktikum..... 25
3. Penilaian..... 26

PRAKTIKUM 13 (Mengetahui Program Pencegahan Pengendalian Penyakit Degenerative di Puskesmas).....27

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)..... 27
2. Laporan Praktikum..... 27
3. Penilaian..... 28

PRAKTIKUM 14 (Menenal Program pencegahan Pengendalian Penyakit Metabolik Melalui Berbagai program).....	29
1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan).....	29
2. Laporan Praktikum.....	29
3. Penilaian.....	30
TES FORMATIF.....	33
KUNCI JAWABAN TES.....	35
GLOSARIUM.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	36
RIWAYAT PENULIS.....	36

Pendahuluan

1. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit merupakan mata kuliah wajib diikuti oleh seluruh peserta didik dengan bobot 4 SKS, terdiri dari 12 SKS (100 menit) Teori, dan 2 SKS (340 menit) Praktikum. Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang : dasar-dasar anatomi fisiologi, konsep dasar ilmu penyakit, jenis-jenis penyakit dan proses terjadinya penyakit, konsep dasar penyakit menular, konsep dasar penyakit tidak menular, konsep dasar penyakit degenerative, konsep dasar penyakit metabolik sehingga dapat diaplikasikan dalam bentuk promosi kesehatan.

2. Relevansi

Mata kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit perlu diberikan kepada mahasiswa agar mahasiswa memahami tentang dasar-dasar ilmu penyakit meliputi dasar-dasar anatomi fisiologi, Konsep dasar ilmu penyakit, jenis-jenis penyakit dan proses terjadinya penyakit, konsep dasar penyakit menular, konsep dasar penyakit tidak menular, konsep dasar penyakit degenerative, konsep dasar penyakit metabolik sehingga dapat diaplikasikan dalam bentuk promosi kesehatan.

3. Tujuan

Setelah mengikuti mata kuliah dasar- dasar ilmu penyakit , mahasiswa mampu :

- a. Mengidentifikasi dan menggunakan istilah, arah Gerakan, regio, dan system organ tubuh manusia
- b. Mengidentifikasi struktur anatomi pulmonal dan cardiac
- c. Mengenal organ yang berperan dalam sistem endokrin, dan persyarafan
- d. Mengidentifikasi struktur dan fungsi sistem reproduksi pria dan wanita
- e. Mengenal organ yang berperan dalam sistem pencernaan
- f. Mengenal organ yang berperan dalam sistem urinaria.
- g. Mengenal jenis-jenis penyakit yang sering terjadi didaerah tropis dan programnya
- h. Mengenal program pencegahan dan pengendalian PTM di puskesmas (Asma, PJK)
- i. Mengenal program pencegahan dan pengendalian PTM di puskesmas (Ra/OA, Stroke, Hipertensi)
- j. Mengenal program pencegahan dan pengendalian PM di puskesmas (HIV-Aids, TBC, PMS, Covid 19)
- k. Mengenal program pencegahan dan pengendalian PM di puskesmas (ISPA, Difteri, Muntaber)
- l. Mengenal program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative di puskesmas (penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardi-vaskuler)
- m. Mengenal program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative di puskesmas (pencernaan, persyarafan, perkemihan, reproduksi)
- n. Mengenal program pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic di puskesmas (DM)

4. Petunjuk Belajar

- a. Siapkan alat tulis dan computer atau laptop
- b. Siapkan materi belajar, dapat berupa buku atau literatur lainnya
- c. Baca dan pelajari langkah-langkah prosedur kerja
- d. Lakukan praktek sesuai prosedur kerja
- e. Buat laporan hasil praktek pada setiap pertemuan

PRAKTIKUM 1

MENGIDENTIFIKASI DAN MENGGUNAKAN ISTILAH, ARAH GERAKAN, REGIO, DAN SISTEM ORGAN MANUSIA

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : mengidentifikasi dan menggunakan istilah, arah Gerakan, regio, dan sistem organ manusia

Indikator: membuat laporan hasil mengidentifikasi istilah, arah Gerakan, regio, dan sistem organ manusia dan menampilkan dalam bentuk laporan

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku anatomi fisiologi baik bersumber dari dalam maupun luar negeri Masing-masing minimal 1 (satu) buku tentang anatomi fisiologi.
2. Lakukan identifikasi istilah, arah Gerakan, regio, dan system organ manusia terhadap buku tersebut
3. Datalah yang anda dapatkan dalam bentuk tabel yang berisi istilah, arah gerakan, regio, dan sistem organ manusia.
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Masing-masing mahasiswa latihan memperagakan dan menunjukkan istilah, arah Gerakan, regio, dan sistem organ manusia yang ada pada tubuh masing-masing.
6. Tuliskan hasil kegiatan anda dalam bentuk laporan dan dikumpulkan serta dipresentasikan pada kegiatan pembelajaran berikutnya

2. Laporan Praktikum

No	Istilah	Arah gerakan	regio	System organ
1.				
2.				
3.				
4.				

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik Penilaian Praktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = $\frac{\text{Jumlah Skor}}{52}$

PRAKTIKUM 2

MENGIDENTIFIKASI STRUKTUR ANATOMI DAN FUNGSI SISTEM PULMONAL DAN CARDIOVASKULER

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : mengidentifikasi struktur anatomi dan fungsi system pulmonal dan cardivaskuler

Indikator: membuat laporan hasil mengidentifikasi struktur anatomi dan fungsi sistem pulmonal dan cardivaskuler dan menampilkan dalam bentuk laporan

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku anatomi fisiologi baik bersumber dari dalam maupun luar negeri
Masing-masing minimal 1 (satu) buku tentang anatomi fisiologi sistem pulmonal dan cardiovaskuler
2. Lakukan identifikasi struktur anatomi yang dilalui O₂ dan CO₂, menghitung kebutuhannya O₂, struktur anatomi yang dilalui sirkulasi sistemik dan pulmonal, serta cara menghitung cardiac output terhadap buku tersebut
3. Uraikan hasil identifikasi tentang:
 - a. struktur anatomi yang dilalui O₂ dan CO₂
 - b. cara menghitung kebutuhan O₂
 - c. struktur anatomi yang dilalui sirkulasi sistemik dan pulmonal
 - d. cara menghitung cardiac output
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Tuliskan hasil kegiatan anda dalam bentuk laporan dan dikumpulkan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Menguraikan struktur anatomi yang dilalui O ₂ dan CO ₂		
2.	Menguraikan cara menghitung kebutuhan O ₂		
3.	Menguraikan struktur anatomi yang dilalui sirkulasi sistemik dan pulmonal		
4.	Menguraikan cara menghitung cardiac output		

Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = $\frac{\text{Jumlah Skor}}{52}$

PRAKTIKUM 3

MENGENAL ORGAN YANG BERPERAN DALAM SISTEM ENDOKRIN DAN

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : mengenal organ yang berperan dalam system endokrin dan persyarafan

Indikator: tersedianya laporan hasil identifikasi peran hormon, saraf pusat dan saraf otonom masing-masing kelompok

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku anatomi fisiologi tentang endokrin dan saraf baik bersumber dari dalam maupun luar negeri. Masing-masing minimal 1 (satu) buku tentang anatomi fisiologi sistem endokrin dan saraf.
2. Lakukan identifikasi dan kenali organ yang berperan dalam sistem endokrin, mengenal efek yang ditimbulkan salah satu hormon, mengenal kerja dan fungsi hormon dan mengenal cara kerja saraf pusat dan saraf otonom terhadap buku tersebut.
3. Uraikan hasil identifikasi tentang:
 - a. hormon insulin
 - b. hormon tiroid
 - c. saraf pusat
 - d. saraf otonom
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan dikumpulkan dalam bentuk laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Mengidentifikasi dan mengenal peran system endokrin		
2.	Mengenal efek yang ditimbulkan salah satu hormon		
3.	Mengenal kerja dan fungsi hormon		
4.	Mengenal cara kerja saraf pusat		
5.	Mengenal cara kerja saraf otonom		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi atau kelengkapan komponen				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir dan kesinambungan antar alinea				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = ~~jumlah Skor~~ =

PRAKTIKUM 4

MENGIDENTIFIKASI STRUKTUR ANATOMI DAN FISILOGI SISTEM REPRODUKSI PRIA DAN WANITA

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengidentifikasi struktur anatomi dan fisiologi sistem reproduksi pria dan wanita

Indikator: Tersedianya laporan hasil identifikasi struktur anatomi sistem reproduksi pria dan wanita

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku sumber tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi yang akan menjadi rujukan.
2. Lakukan identifikasi struktur anatomi fisiologi system reproduksi wanita dan pria terhadap buku tersebut.
3. Uraikan hasil identifikasi tentang:
 - a. struktur anatomi wanita
 - b. proses dan perubahan yang terjadi dalam uterus selama menstruasi
 - c. cara menghitung masa subur
 - d. struktur anatomi pria dan proses ejakulasi
 - e. proses fertilisasi
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Struktur anatomi wanita		
2.	Proses dan perubahan yang terjadi dalam uterus selama menstruasi		
3.	Cara menghitung masa subur		
4.	Struktur anatomi pria dan proses ejakulasi		
5.	Proses fertilisasi		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	Pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	Sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berpikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = ~~Jumlah Skor~~ =

PRAKTIKUM 5

MENGENAL ORGAN YANG BERPERAN DALAM SISTEM PENCERNAAN

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Menenal organ yang berperan dalam sistem pencernaan

Indikator: Teridentifikasinya organ yang berperan dalam sistem pencernaan

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku sumber tentang anatomi fisiologi sistem pencernaan yang akan menjadi rujukan.
2. Lakukan identifikasi struktur anatomi fisiologi sistem pencernaan terhadap buku tersebut.
3. Uraikan hasil identifikasi tentang:
 - a. struktur anatomi pencernaan
 - b. cara kerja mencerna makanan secara kimiawi dan mekanik
 - c. struktur yang terlibat dalam absorpsi cairan
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Mengidentifikasi struktur anatomi pencernaan		
2.	Mengenal cara kerja mencerna makanan secara kimiawi dan mekanik		
3.	Mengidentifikasi struktur yang terlibat dalam absorpsi cairan		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = $\frac{\text{Jumlah Skor}}{52} = \dots\dots\dots$

PRAKTIKUM 6

MENGENAL ORGAN YANG BERPERAN DALAM SISTEM URINARIA

1. ProsedurKerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal organ yang berperan dalam sistem urinaria

Indikator: Tersedianya laporan hasil identifikasi organ yang berperan dalam sistem urinaria

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku sumber tentang anatomi fisiologi sistem urinaria yang akan menjadi rujukan.
2. Lakukan identifikasi struktur anatomi sistem urinaria terhadap buku tersebut.
3. Uraikan hasil identifikasi tentang:
 - a. struktur anatomi sistem urinaria
 - b. proses pembentukan urine
 - c. proses miksi
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. LaporanPraktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Struktur anatomi system urinaria		
2.	Proses pembentukan urine		
3.	Proses miksi		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = $\frac{\text{Jumlah Skor}}{52} = \dots\dots\dots$

PRAKTIKUM 7

MENGENAL JENIS-JENIS PENYAKIT YANG SERING TERJADI DI DAERAH TROPIS DAN PROGRAMNYA

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : mengenal jenis-jenis penyakit yang sering terjadi di daerah tropis dan programnya

Indikator: Teridentifikasinya jenis-jenis penyakit yang sering terjadi di daerah tropis dan programnya

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku sumber relevan
2. Lakukan identifikasi jenis-jenis penyakit yang sering terjadi di daerah tropis dan programnya terhadap buku sumber tersebut.
3. Uraikan hasil identifikasi tentang:
 - a. Jenis-jenis penyakit daerah tropis
 - b. Penyebab penyakit daerah tropis
 - c. Gejala dan tanda penyakit daerah tropis
 - d. Proses terjadinya penyakit daerah tropis
 - e. Penatalaksanaan penyakit daerah tropis
4. Diskusikan hasil identifikasi yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis-jenis penyakit daerah tropis		
2.	Penyebab penyakit daerah tropis		
3.	Gejala dan tanda penyakit daerah tropis		
4.	Proses terjadinya penyakit daerah tropis		
5.	Penatalaksanaan penyakit daerah tropis		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = ~~*Jumlah Skor*~~ =

PRAKTIKUM 8

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PTM DI PUSKESMAS

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal program pencegahan dan pengendalian PTM di Puskesmas

Indikator : tersedianya hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian PTM di Puskesmas

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit asma dan PJK serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK
 - b. Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK
 - c. Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK
 - d. Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PKJ
 - f. Pengendalian asma dan PJK melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PJK		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit asma dan PKJ		
5.	Pengendalian asma dan PJK melalui berbagai program		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

- 1 = kurang baik
- 2 = cukup baik
- 3 = baik
- 4 = sangat baik

Nilai = ~~jumlah Skor~~ =

PRAKTIKUM 9

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PTM DI PUSKESMAS (RA/OA, STROKE, HIPERTENSI)

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal program pencegahan dan pengendalian PTM di Puskesmas

Indikator: Tersedianya hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian PTM di Puskesmas tentang Ra/OA, stroke, dan hipertensi.

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit Ra/OA, stroke, dan hipertensi di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit Ra/OA, stroke, dan hipertensi serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit (PPK) Ra/OA, stroke, & hipertensi
 - b. Jenis kemitraan pada PPK Ra/OA, stroke, & hipertensi
 - c. Jejaring pada program PPK Ra/OA, stroke, & hipertensi
 - d. Tatalaksana PPK Ra/OA, stroke, & hipertensi
 - e. Pengendalian Ra/OA, stroke, & hipertensi melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit Ra/OA, stroke, dan hipertensi		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit Ra/OA, stroke, dan hipertensi		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit Ra/OA, stroke, dan hipertensi		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit Ra/OA, stroke, dan hipertensi		
5.	Pengendalian Ra/OA, stroke, dan hipertensi melalui berbagai program		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik 2 = cukup
baik 3 = baik
4 = sangat baik

Nilai = ~~*Jumlah Skor*~~

52

=

PRAKTIKUM 10

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PM DI PUSKESMAS (HIV-AIDS, TBC, PMS, COVID 19)

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengetahui program pencegahan dan pengendalian PM di Puskesmas

Indikator: Tersedianya hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian PM di Puskesmas tentang HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19 di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19 serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit (PPK) HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19
 - b. Jenis kemitraan pada PPK HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19
 - c. Jejaring pada program PPK HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19
 - d. Tatalaksana PPK HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19
 - h. Pengendalian HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19 melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19		
5.	Pengendalian HIV-Aids, TBC, PMS, Covid-19 melalui berbagai program		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

- 1 = kurang baik
- 2 = cukup baik
- 3 = baik
- 4 = sangat baik

Nilai = ~~jumlah Skor~~ =

PRAKTIKUM 11

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PM DI PUSKESMAS (ISPA, DIFTERI, MUNTABER)

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal program pencegahan dan pengendalian PM di Puskesmas

Indikator: Tersedianya laporan hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian PM di Puskesmas tentang ISPA, Difteri, dan Muntaber.

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit ISPA, Difteri, dan Muntaber di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit ISPA, Difteri, dan Muntaber serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit (PPK) ISPA, Difteri, dan Muntaber
 - b. Jenis kemitraan pada PPK ISPA, Difteri, dan Muntaber
 - c. Jejaring pada program PPK ISPA, Difteri, dan Muntaber
 - d. Tatalaksana PPK ISPA, Difteri, dan Muntaber
 - i. Pengendalian ISPA, Difteri, dan Muntaber melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit ISPA, Difteri, dan Muntaber		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit ISPA, Difteri, dan Muntaber		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit ISPA, Difteri, dan Muntaber		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit ISPA, Difteri, dan Muntaber		
5.	Pengendalian ISPA, Difteri, dan Muntaber melalui berbagai program		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik 2 = cukup
baik 3 = baik
4 = sangat baik

Nilai = ~~jumlah Skor~~

52

=

PRAKTIKUM 12

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT DEGENERATIVE DI PUSKESMAS (PENGLIHATAN, PENDENGARAN, PERNAFASAN, CARDIO-VASKULER)

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative di Puskesmas

Indikator: Tersedianya laporan hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative di Puskesmas tentang penglihatan, pendengaran, pernafasan, dan cardio-vaskuler.

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit (PPK) degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler
 - b. Jenis kemitraan pada PPK degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler
 - c. Jejaring pada program PPK degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler
 - d. Tatalaksana PPK degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler
 - e. Pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler		
5.	Pengendalian degenerative meliputi gangguan penglihatan, pendengaran, pernafasan, cardio-vaskuler melalui berbagai program		

Kesimpulan:

[illegible]

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik

2 = cukup baik

3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = ~~*Jumlah Skor*~~ =

PRAKTIKUM 13

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT DEGENERATIVE DI PUSKESMAS (PENCERNAAN, PERSYARAFAN, PERKEMIHAN, REPRODUKSI)

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative di Puskesmas

Indikator: Tersedianya laporan hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative di Puskesmas tentang pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi.

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit (PPK degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi
 - b. Jenis kemitraan pada PPK degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi
 - c. Jejaring pada program PPK degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi
 - d. Tatalaksana PPK degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi
 - e. Pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

2. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi		
5.	Pengendalian degenerative meliputi penyakit pencernaan, persarafan, perkemihan, dan reproduksi melalui berbagai program		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

1 = kurang baik 2 = cukup

baik 3 = baik

4 = sangat baik

Nilai = ~~Jumlah Skor~~ 52 =

PRAKTIKUM 14

MENGENAL PROGRAM PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT METABOLIK DI PUSKESMAS (DM)

1. Prosedur Kerja (persiapan, pelaksanaan)

Tugas : Mengenal program pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic di Puskesmas

Indikator: Tersedianya laporan hasil identifikasi program pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic di Puskesmas tentang DM.

Langkah Tugas :

1. Identifikasi buku atau sumber lainnya yang relevan terkait program pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic yaitu DM di Puskesmas.
2. Lakukan identifikasi jenis advokasi, kemitraan, jejaring, tatalaksana pencegahan, dan pengendalian penyakit metabolic yaitu DM serta programnya terhadap buku dan sumber lainnya tersebut.
3. Uraikan hasil pengkajian tentang:
 - a. Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit (PPK) metabolic yaitu DM
 - b. Jenis kemitraan pada PPK metabolic yaitu DM
 - c. Jejaring pada program PPK metabolic yaitu DM
 - d. Tatalaksana PPK metabolic yaitu DM
 - j. Pengendalian penyakit DM melalui berbagai program
4. Diskusikan hasil pengkajian yang anda lakukan bersama teman-teman
5. Hasil praktikum didiskusikan dan tuangkan atau tuliskan dalam bentuk laporan
6. Kumpulkan laporan dalam batas waktu yang telah ditentukan.

4. Laporan Praktikum

No	Kegiatan	Hasil	
		ada	tidak
1.	Jenis advokasi untuk pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic yaitu DM		
2.	Jenis kemitraan pada pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic yaitu DM		
3.	Jejaring pada program pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic yaitu DM		
4.	Tatalaksana pencegahan dan pengendalian penyakit metabolic yaitu DM		
5.	Pengendalian metabolic yaitu DM melalui berbagai program		

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Penilaian

Rubrik PenilaianPraktikum Mata Kuliah Dasar-dasar Ilmu Penyakit

No.	Kriteria	Nilai			
		1	2	3	4
A	pengetahuan				
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip				
2	Ketepatan memilih bahan				
3	Penguasaan materi				
B	sikap				
1	Kerjasama				
2	Rasa ingin tahu				
3	Komunikatif				
4	Percaya diri				
5	Ketepatan waktu pengumpulan tugas				
C.	Keterampilan				
1	Sistematika berfikir				
2	Keakuratan data/informasi				
3	Kualitas dan kuantitas data				
4	Analisis data				
5	Sistematika Laporan				

Keterangan:

- 1 = kurang baik
- 2 = cukup baik
- 3 = baik
- 4 = sangat baik

Nilai = ~~jumlah Skor~~ =

Tes Sumatif

1. Seorang promotor pada saat kunjungan rumah, melihat salah satu anggota keluarga mengalami cedera pada jari tangan bagian yang lebih jauh dari pangkal. Apa istilah bagian yang cidera pada kasus tersebut?
 - a. distal
 - b. viseral
 - c. kaudal
 - d. parietal
 - e. proksimal
2. Seorang promotor Kesehatan bekerja di puskesmas, pada suatu hari melihat dokter anak melakukan pijat bayi di daerah perut sebelah kiri, pijatan dilakukan dari arah atas ke bawah tujuannya agar kotoran atau feces yang ada di usus besar tersebut bisa keluar dengan lancar. Apakah nama usus pada kasus tersebut?
 - a. yeyenum
 - b. duodenum
 - c. kolon asenden
 - d. kolon desenden
 - e. kolon transversum
3. Udara bergerak masuk dan keluar dari paru-paru karena selisih tekanan yang terdapat antara atmosfer dan alveolus oleh kerja mekanik otot-otot. Mekanisme tersebut merupakan proses....
 - a. transportasi dan difusi
 - b. pertukaran gas-gas
 - c. distribusi
 - d. ventilasi
 - e. perfusi
4. Pasangan suami istri datang ke puskesmas dengan keluhan sudah 5 tahun menikah tapi belum punya anak, hasil wawancara promotor Kesehatan, didapatkan data suami hobi naik sepeda dari sebelum menikah, hasil pemeriksaan dokter struktur anatomi dan fungsi alat reproduksi suami & istrinya normal. Apakah kemungkinan penyebab infertilitas pada kasus di atas?
 - a. suhu skrotum sama dengan suhu tubuh
 - b. suhu skrotum lebih tinggi dari suhu tubuh
 - c. suhu skrotum lebih rendah dari suhu tubuh
 - d. suhu skrotum 2⁰c lebih tinggi dari suhu skrotum
 - e. suhu skrotum 2⁰C lebih rendah dari suhu skrotum
5. Orang yang nahan buang air besar makin lama ditahan beraknya makin keras, karena air 90% diabsorpsi di
 - a. lambung
 - b. usus halus
 - c. kolon
 - d. rectum

e. anus

6. Seseorang yang biasa melakukan olahraga angkat besi biasanya lama kelamaan akan mengalami perubahan pada ototnya. Apa jenis perubahan yang terjadi pada otot olahragawan tersebut ?
 - a. atrofi
 - b. hipertrofi
 - c. hyperplasia
 - d. metaplasia
 - e. dysplasia
7. Seorang perempuan usia 15 tahun mengeluh pendengarannya menjadi berkurang setelah telinganya dioperasi karena ada peradangan pada tulang pendengarannya, Perubahan yang terjadi pada pendengaran pasien dikenal dengan istilah
 - a. progresif
 - b. retrogresif
 - c. adatif
 - d. hipertoplasia
 - e. metaplasia
8. Seorang pasien NN K usia 40 tahun dirawat di Rumah Sakit keluarga sejahtera karena serangan asthma akut. Penyakit ini sudah diderita pria tersebut sejak 3 tahun yang lalu. Pada saat pengkajian terdengar suara wheezing di area apikal paru. Apa yang menimbulkan suara wheezing pada suara paru pasien ?
 - a. spasme jalan nafas
 - b. akumulasi sekret di alveolus
 - c. akumulasi sekret di jalan nafas
 - d. penurunan pengembangan paru
 - e. menebalnya membran difusi gas
9. Tindakan apa yang paling tepat yang harus dilakukan supaya terhindar dari penyakit jantung coroner ? ...
 - a. rajin berolah raga setiap hari
 - b. mengontrol kadar kolesterol tiap bulan
 - c. menerapkan pola hidup sehat
 - d. memeriksa kadar trigliserida
 - e. turunkan berat badan
10. Petugas puskesmas mendiagnosa seorang pasien terkena penyakit menular seksual. Apakah tanda dan gejala penyakit tersebut?
 - a. terjadi pembengkakan pada alat kelamin
 - b. nyeri saat kencing
 - c. keputihan
 - d. demam
 - e. gatal

11. Seorang anak berusia 5 tahun dibawa orangtua nya ke Puskesmas dengan keluhan diare. Hasil pemeriksaan diketahui mata nampak cekung, turgor kulit kembali lambat dan ingin minum terus. Apakah klasifikasi diare yang dialami anak tersebut?
- diare tanpa dehidrasi
 - diare dengan dehidrasi ringan
 - diare dengan dehidrasi berat
 - diare dengan syok hipovolemik
 - diare dengan syok hipoglikemik
12. Seorang balita berusia 4 bulan dibawa ke Puskesmas oleh orang tuanya dengan keluhan batuk pilek disertai kenaikan suhu badan disertai nafas cepat. berdasarkan data tersebut, balita tersebut mengalami apa?
- bukan pneumonia
 - pneumonia
 - pneumonia berat
 - kelelahan karena kebanyakan bermain
 - alergi udara
13. Penyakit system pencernaan Yang dapat menimbulkan komplikasi anaemia adalah:
- gastritis akut
 - gastritis kronis
 - ulkus peptikum
 - mual-mual
 - muntah berak
14. Kelainan metabolic merupakan kegagalan tubuh dalam memproduksi:
- darah merah
 - darah putih
 - antibody
 - enzym
 - makropag

KUNCI JAWABAN TES SUMATIF

- a
- d
- d
- b
- c
- b

7. b
8. a
9. c
10. b
11. b
12. b
13. c
14. d

GLOSARIUM

-

DAFTAR PUSTAKA

1. American Diabetes Association. (2003). Diabetes. Diabetes Care, Volume 26, Januari 2003.
2. Bustan, (1997), Epidemiologi penyakit tidak menular, PT RINEKA CIPTA.
3. Federal Bureau of Prison. (2004). Hypertension. Clinical Practice Guidelines.
4. Landau, B.R. (2000). Essential Human Anatomy and Physiology, 2 nd Edition. Scott
5. Noor, Nasry, (2000), epidemiologi penyakit menular. PT Rineka Cipta
6. Pearce, E.C., (2005)., Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Jakarta: Gramedia
7. Price SA dan Wilson LM, Patofisiologi, Konsep Klinik Proses- Proses Penyakit
8. Harvey Simon. (2003). Diabetes Diet. USA: Harvard Medical School.
9. Maria C Linder. (1992). Biokimia Nutrisi dan Metabolisme dengan Pemakaian secara Klinis. Jakarta: UI Press.
10. Sutisna Hilawan, dkk (2002). Patologi. Jakarta: Bagian Patologi Anatomi FKUI.
11. Syaifuddin (2009)., Anatomi Tubuh Manusia, untuk mahasiswa Keperawatan, edisi 2. Jakarta: Salemba Medika.
12. Syaifuddin (2010)., Fisiologi Tubuh Manusia, untuk mahasiswa Keperawatan, edisi 2. Jakarta: Salemba Medika