

**SUKATAN PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN 1 (TK 1)
BAGI PENOLONG PEGAWAI REKOD PERUBATAN GRED N 27
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

1. Matlamat Sukatan Peperiksaan

1.1. Tahap Kecekapan 1 (TK 1)

- i. Mempunyai pengetahuan dan kefahaman mengenai pengurusan rekod perubatan dari aspek penerimaan rekod perubatan pesakit, penggunaan '*Patients Master Index*', '*Disease Master Index*' dan penyimpanan rekod perubatan, mengawal pergerakan rekod perubatan, pengasingan rekod-rekod pesakit dan proses pelupusan rekod perubatan serta menyediakan laporan Sistem Maklumat Pengurusan Perubatan (HMIS) dan bukan HMIS.
- ii. Mempunyai pengetahuan dan kefahaman dalam pengendalian maklumat kesihatan seperti pengiraan BOR, ALOS dan lain-lain kadar statistik untuk kegunaan pihak atasan.
- iii. Mempunyai pengetahuan dan kefahaman tentang terminologi perubatan, anatomi dan fisiologi serta berkebolehan menyemak/memilih diagnosis utama.
- iv. Mempunyai pengetahuan dan kefahaman tentang prosedur-prosedur pengeluaran Laporan Perubatan kepada pemohon.

2. Tujuan Peperiksaan

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai sebagai salah satu syarat anjakan gaji dan kenaikan pangkat.

3. Pegawai Yang Layak Menduduki Peperiksaan Ini

- 3.1. Penolong Pegawai Rekod Perubatan N 27 yang telah disahkan dalam perkhidmatan.
- 3.2. Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

4. Sukatan Peperiksaan

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Generik dan Kompetensi Fungsional.

BAHAGIAN II

4.2 KOMPETENSI FUNGSIONAL

4.2.1 PENGURUSAN REKOD PERUBATAN

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman dari aspek:

- i. Pengurusan Pentadbiran Jabatan Rekod Perubatan bagi perkara-perkara berikut :-
 - Organisasi dan fungsi-fungsi Jabatan Rekod Perubatan.
 - Rekod Perubatan Pesakit.
 - Nilai, etika dan polisi berkaitan Rekod Perubatan yang digunakan.
 - Aspek-aspek implikasi perundangan mengenai Rekod Perubatan.

- ii. Pengendalian Rekod Perubatan berkaitan perkara-perkara berikut :-
 - Kaedah-kaedah pengendalian dan system penyimpanan Rekod Perubatan.
 - Pencarian Rekod Perubatan Pesakit dengan menggunakan teknik-teknik Indeks Pesakit Tunggal (PMI), Indeks Tunggal Penyakit (DMI).
 - Prinsip-prinsip penggunaan format-format rekod pesakit.
 - Komputerisasi Sistem Rekod Perubatan.
 - Anatomi dan Fisiologi serta terminologi perubatan.

4.2.2 Perangkaan Hospital Dan Kesihatan

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman dari aspek:

- i. Perangkaan vital berdasarkan kadar-kadar berikut:-
 - Kadar Kasar Kelahiran.
 - Kadar Kasar Kematian.
 - Kadar Kesuburan.
 - Kadar Mortaliti Neonatal.
 - Kadar Mortaliti Bayi.
 - Kadar Mortaliti Kanak-kanak.
 - Kadar Kematian Ibu Bersalin.

- ii. Data morbiditi dan mortaliti berpandukan kepada “*International Classification of Diseases And Health Related Problems Tenth Revision* (ICD-10).
- iii. Pengumpulan dan penyediaan data bagi perangkaan hospital dan kesihatan seperti :-
 - Bancian Harian Wad (Tengah Malam).
 - Kadar Penggunaan Katil.
 - Purata Masa Tinggal.
 - Kadar Kematian Hospital.
 - Kefahaman asas dalam pengumpulan laporan statistik kesihatan.
- iv. Notifikasi penyakit-penyakit berjangkit dan kanser :-
 - Notifikasi *Communicable Disease Control information System* (CDCIS).
 - Kanser.

4.2.3 PENGURUSAN MEDIKO-LEGAL

Mempunyai pengetahuan dan kefahaman dari aspek:-

- Bentuk permohonan.
- Caj laporan.
- Keperluan permohonan lengkap.
- Jangkamasa laporan disediakan.
- Kelayakan pemohon.
- Proses pengendalian laporan perubatan berkomputer.
- Akta-Akta yang berkaitan.
- Pekeliling-pekeling yang berkaitan.

5. **Soalan** : Bahagian I : Generik
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
- : Bahagian II : Fungsional
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
6. **Masa** : Bahagian I : 1 jam (40 soalan)
Bahagian II : 1 jam (40 soalan)
7. **Tahap Kesukaran Soalan** : Pengetahuan dan Kefahaman
8. **Rujukan** : Calon tidak dibenarkan merujuk bahan bacaan semasa peperiksaan
9. **Pengecualian** : Calon-calun yang telah lulus (Aras IV) mana-mana bahagian dikecualikan dari menduduki peperiksaan bahagian berkenaan.
10. **Keputusan** : Aras I, Aras II, Aras III dan Aras IV.
11. **Pemeriksa Dilantik Oleh** : Jawatankuasa Peperiksaan Kementerian Kesihatan Malaysia
12. **Bahasa (soalan dan jawapan)** : Bahasa Melayu
: Bahasa Melayu/Bahasa Inggeris
13. **Permohonan Dikemukakan Kepada** : Urusetia Peperiksaan Bahagian Pembangunan Kompetensi Kementerian Kesihatan Malaysia
14. **Pusat Peperiksaan Akan Ditetapkan Oleh** : Urusetia Peperiksaan Bahagian Pembangunan Kompetensi Kementerian Kesihatan Malaysia
15. **Kekerapan Peperiksaan** : Sekurang-kurangnya Sekali Setahun
16. **Tarikh Akhir Mengemukakan Permohonan** : Dua bulan sebelum peperiksaan

BAHAN RUJUKAN

KOMPETENSI FUNGSIONAL

1. Medical Record Management - By Edna K. Huffman
2. Medical Record - By Benjamin B.
3. A Short Textbook of Medical Statistics - By Hill & Austin Bradhord
4. System Analysis and Computer Applications in Health Information Management - By Waters K. A. and Murphy
5. International Statistical Classification Of Diseases and Related Health Problems – Tenth Revision. Volume 1, 2, & 3 - By W.H.O.
6. TENDON - By W.H.O
7. Buku Panduan Sistem Maklumat Perawatan Perubatan, 2002 - Unit Sistem Maklumat dan Dokumentasi, KKM
8. Basic Anatomy and Phssiology
9. Akta Arkib Negara
10. Medical Dictionary
11. Garispanduan-Garispanduan dari Unit Sistem Maklumat dan Dokumentasi, KKM

**SUKATAN PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN 2 (TK 2)
BAGI PENOLONG PEGAWAI REKOD PERUBATAN GRED N 27
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

1. Matlamat Sukatan Peperiksaan

1.1. Tahap Kecekapan 2 (TK 2)

- i. Berupaya memahami dan mengaplikasi pengurusan rekod perubatan dari aspek penerimaan rekod perubatan pesakit, penggunaan '*Patients Master Index*', '*Disease Master Index*' dan penyimpanan rekod perubatan, mengawal pergerakan rekod perubatan, pengasingan rekod-rekod pesakit dan proses pelupusan rekod perubatan serta menyediakan laporan Sistem Maklumat Pengurusan Perubatan (HMIS) dan bukan HMIS.
- ii. Berupaya memahami dan mengaplikasi pengendalian maklumat kesihatan seperti pengiraan BOR, ALOS dan lain-lain kadar statistik untuk kegunaan pihak atasan.
- iii. Berupaya memahami dan mengaplikasi terminologi perubatan, anatomi dan fisiologi serta berkebolehan menyemak/memilih diagnosis utama.
- iv. Berupaya memahami dan mengaplikasi prosedur-prosedur pengeluaran Laporan Perubatan kepada pemohon.

2. Tujuan Peperiksaan

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai sebagai salah satu syarat anjakan gaji dan kenaikan pangkat.

3. Pegawai Yang Layak Menduduki Peperiksaan Ini

- 3.1. Telah berada di tanggagaji P2 sekurang-kurangnya setahun.
- 3.2. Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

4. SUKATAN PEPERIKSAAN

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Generik dan Kompetensi Fungsional.

BAHAGIAN II

4.2 KOMPETENSI FUNGSIONAL

4.2.1 PENGURUSAN REKOD PERUBATAN

Berupaya memahai dan mengaplikasi dari aspek:

- i. Pengurusan Pentadbiran Jabatan Rekod Perubatan bagi perkara-perkara berikut :-
 - Organisasi dan fungsi-fungsi Jabatan Rekod Perubatan.
 - Rekod Perubatan Pesakit.
 - Nilai, etika dan polisi berkaitan Rekod Perubatan yang digunakan.
 - Aspek-aspek implikasi perundangan mengenai Rekod Perubatan.

- ii. Pengendalian Rekod Perubatan berkaitan perkara-perkara berikut :-
 - Kaedah-kaedah pengendalian dan system penyimpanan Rekod Perubatan.
 - Pencarian Rekod Perubatan Pesakit dengan menggunakan teknik-teknik Indeks Pesakit Tunggal (PMI), Indeks Tunggal Penyakit (DMI).
 - Prinsip-prinsip penggunaan format-format rekod pesakit.
 - Komputerisasi Sistem Rekod Perubatan.
 - Anatomi dan Fisiologi serta terminologi perubatan.

4.2.2 Perangkaan Hospital Dan Kesihatan

Berupaya memahai dan mengaplikasi dari aspek:

- i. Perangkaan vital berdasarkan kadar-kadar berikut:-
 - Kadar Kasar Kelahiran.
 - Kadar Kasar Kematian.
 - Kadar Kesuburan.
 - Kadar Mortaliti Neonatal.
 - Kadar Mortaliti Bayi.
 - Kadar Mortaliti Kanak-kanak.
 - Kadar Kematian Ibu Bersalin.

- ii. Data morbiditi dan mortaliti berpandukan kepada "*International Classification of Diseases And Health Related Problems Tenth Revision* (ICD-10).
- iii. Pengumpulan dan penyediaan data bagi perangkaan hospital dan kesihatan seperti :-
 - Bancian Harian Wad (Tengah Malam).
 - Kadar Penggunaan Katil.
 - Purata Masa Tinggal.
 - Kadar Kematian Hospital.
 - Kefahaman asas dalam pengumpulan laporan statistik kesihatan.

5. **Soalan** : Bahagian I : Generik
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
- : Bahagian II : Fungsional
Bentuk Soalan : Aneka Pilihan
6. **Masa** : Bahagian I : 1 jam (40 soalan)
Bahagian II : 1 jam (40 soalan)
7. **Tahap Kesukaran Soalan** : Kefahaman dan Aplikasi
8. **Rujukan** : Calon tidak dibenarkan merujuk bahan
bacaan semasa peperiksaan
9. **Pengecualian** : Calon-calun yang telah lulus (Aras IV)
mana-mana bahagian dikecualikan
daripada menduduki peperiksaan
bahagian berkenaan.
10. **Keputusan** : Aras I, Aras II, Aras III dan Aras IV.
11. **Pemeriksa Dilantik Oleh** : Jawatankuasa Peperiksaan
Kementerian Kesihatan Malaysia
12. **Bahasa (soalan dan jawapan)** : Bahasa Melayu
: Bahasa Melayu/Bahasa Inggeris
13. **Permohonan Dikemukakan Kepada** : Urusetia Peperiksaan
Bahagian Pembangunan Kompetensi
Kementerian Kesihatan Malaysia
14. **Pusat Peperiksaan Akan Ditetapkan Oleh** : Urusetia Peperiksaan
Bahagian Pembangunan Kompetensi
Kementerian Kesihatan Malaysia
15. **Kekerapan Peperiksaan** : Sekurang-kurangnya Sekali Setahun
16. **Tarikh Akhir Mengemukakan Permohonan** : Dua bulan sebelum peperiksaan

BAHAN RUJUKAN

KOMPETENSI FUNGSIONAL

1. Medical Record Management - By Edna K. Huffman
2. Medical Record - By Benjamin B.
3. A Short Textbook of Medical Statistics - By Hill & Austin Bradhord
4. System Analysis and Computer Applications in Health Information Management - By Waters K. A. and Murphy
5. International Statistical Classification Of Diseases and Related Health Problems – Tenth Revision. Volume 1, 2, & 3 - By W.H.O.
6. TENDON - By W.H.O
7. Buku Panduan Sistem Maklumat Perawatan Perubatan, 2002 - Unit Sistem Maklumat dan Dokumentasi, KKM
8. Basic Anatomy and Phssiology
9. Akta Arkib Negara
10. Medical Dictionary
11. Garispanduan-Garispanduan dari Unit Sistem Maklumat dan Dokumentasi, KKM

**SUKATAN PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN 3 (TK 3)
BAGI PENOLONG PEGAWAI REKOD PERUBATAN GRED N 32
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

1. Matlamat Sukatan Peperiksaan

1.1. Tahap Kecekapan 3 (TK 3)

- i. Berkemahiran mengaplikasi pengetahuan pengurusan rekod perubatan dari aspek merekabentuk, merangka dan mentadbir sistem rekod perubatan, memantau keselamatan rekod perubatan mengikut klasifikasi keperingkatan dari segi perundangan, membuat justifikasi pelupusan rekod perubatan kepada Arkib Negara untuk kelulusan.
- ii. Berkebolehan mengaplikasi proses pengurusan data dari semua punca seperti menetapkan proses aliran pengumpulan data, prosedur-prosedur standard dalam pengumpulan data dan menyediakan maklumat untuk tujuan pemohon / pengguna.
- iii. Berkebolehan mengaplikasi idea-idea bagi pembangunan dan perkembangan rekod dan maklumat kesihatan.
- iv. Berkebolehan menjalankan tugas-tugas penyeliaan dan khidmat nasihat kepada kakitangan di bawah kawalannya serta berkhidmat sebagai ahli dalam Kumpulan Ahli Jawatankuasa Maklumat dan Dokumentasi Negeri.

2. Tujuan Peperiksaan

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai sebagai salah satu syarat anjakan gaji.

3. Pegawai Yang Layak Menduduki Peperiksaan Ini

- 3.1. Penolong Pegawai Rekod Perubatan Gred N 32 yang telah disahkan pada gred berkenaan.
- 3.2. Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

4. Sukatan Peperiksaan

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Generik dan Kompetensi Fungsional.

BAHAGIAN II

4.2. KOMPETENSI KHUSUS

4.2.1. Pengurusan Rekod Perubatan

Berupaya mengaplikasi dari aspek:

- i. Pengurusan Pentadbiran Jabatan Rekod Perubatan:
 - Pengurusan organisasi Jabatan Rekod Perubatan.
 - Menentukan objektif Jabatan Rekod Perubatan.
 - Menentukan polisi-polisi berkaitan dengan Rekod Perubatan dipatuhi.
 - Penyelesaian masalah aspek-aspek implikasi perundangan mengenai Rekod Perubatan.
- ii. Pengendalian Rekod Perubatan berkaitan perkara-perkara berikut:
 - Kaedah-kaedah pengendalian dan sistem penyimpanan Rekod Perubatan.
 - Sistem memfail, pencarian dan penyimpanan.
 - Teknik merekabentuk format-format rekod pesakit.
 - Penyelesaian masalah Komputerasi Sistem Rekod Perubatan.
 - Teknik-teknik mengaudit kelengkapan dan ketepatan Rekod Perubatan.

4.2.2. PERANGKAAN HOSPITAL DAN KESIHATAN

Berupaya mengaplikasi dari aspek:

- i. Menganalisis dan memberi interpretasi perangkaan vital seperti berikut :-
 - Kadar Kasar Kelahiran.
 - Kadar Kasar Kematian.
 - Kadar Kesuburan.
 - Kadar Mortaliti Neonatal.
 - Kadar Mortiliti Bayi.
 - Kadar Mortiliti Kanak-kanak.
 - Kadar Kematian Ibu Bersalin.

- ii. Data morbiditi dan mortaliti berpandukan kepada “*International Classification Of Diseases And Health Related Problems Tenth Revision*” (ICD-10).

- iii. Pemprosesan data:
 - Bancian Harian Wad (Tengah Malam)
 - Kadar Penggunaan Katil
 - Purata Masa Tinggal
 - Kadar Kematian Hospital
 - Kefahaman asas dalam pengumpulan laporan statistik kesihatan.

BAHAN RUJUKAN

KOMPETENSI FUNGSIONAL

1. Medical Record Management - By Edna K. Huffman
2. Medical Record - By Benjamin B.
3. A Short Textbook of Medical Statistics - By Hill & Austin Bradhord
4. System Analysis and Computer Applications in Health Information Management - By Waters K. A. and Murphy
5. International Statistical Classification Of Diseases and Related Health Problems – Tenth Revision. Volume 1, 2, & 3 - By W.H.O.
6. TENDON - By W.H.O
7. Buku Panduan Sistem Maklumat Perawatan Perubatan, 2002 - Unit Sistem Maklumat dan Dokumentasi, KKM
8. Basic Anatomy and Phssiology
9. Akta Arkib Negara
10. Medical Dictionary
11. Garispanduan-Garispanduan dari Unit Sistem Maklumat dan Dokumentasi, Bahagian Perancangan dan Pembangunan, KKM