**Eksamenssæt 2: Semester 3 – Medicin og kirurgi, Fysioterapeutuddannelsen**

1. En 28 årig gravid kvinde i uge 30 får pludselig indsættende åndenød og tager kontakt med sin egen læge. Hun klager over at hun ikke kan trække vejret, har svære smerter i brystet ved inspiration og har hjertebanken. Hun har haft væskeophobning i begge ben under graviditeten men denne har ellers forløbet fredeligt. Hvilken diagnose er hendes egen læge mest bekymret om?
2. Hjerteinfarkt
3. Lungebetændelse
4. Lungeemboli
5. Aortadissektion

Svaret er C: Lungeemboli

1. En 40 årig herre der er frisk og rask fra tidligere vælter på cykel og slår sig i brystkassen. Han har svært ved at trække vejret. Han har ikke slået hoved og bløder heller ingen steder fra. Han har ømhed svarende til højre side thorax mellem 3. og 5. ribben. Han kommer til skadestuen, hvor de tager et røntgenbillede som viser pneumothorax. Hvad er behandlingen af denne?
2. Blodfortyndende mediciner
3. Anlæggelse af pleuradræn.
4. Oxygen
5. Tage et kontrol røntgenbillede om en uge.

Svaret er B: Anlæggelse af pleuradræn.

1. En 40 årig herre får pludselig indsættende hovedpine i baghoved som mærkes som den værste hovedpine han nogensinde har haft. Han mister bevidstheden kortvarig men kommer til bevidsthed igen. Han har kvalme og kaster op en del gange. Hovedpinen forsvinder ikke. Han kommer til skadestuen. Hvad kan denne patienten fejle?
2. Apoplexi cerebri (blodprop i hjernen)
3. Postural hypotension (stillingsbetinget blodtryksfald)
4. Hjernetumor
5. Subaraknoidalblødning (SAH)

Svaret er D: Subaraknoidalblødning.

1. Hvad er ætiologien af Parkinsons sygdom? Jeg er meget i tvivl om det her spørgsmål skal med, da jeg tænker det under neurologi
2. Fremadskridende tab af dopaminproducerende nerveceller i substantia nigra
3. Fremadskridende tab af serotoninproducerende nerveceller i hjernestammen
4. Pludselig indsættende hovedpine
5. Hjernetumor

Svaret er A: Fremadskridende tab af dopaminproducerende nerveceller i substantia nigra

Og det samme med det næste spørgsmål. Hører det ikke under Geriatri?

1. En 60 årig herre bliver henvist til sygehuset fordi han har tiltagende svært ved at huske ting. Han har startet med at glemme aftaler. Han klarer ikke at retinere ny information og har svært ved at huske hvad han skal gøre i løbet af en dag. Hvad skal han udredes for?
2. Apoplexi cerebri
3. Demens
4. Kræft i hjernen
5. Depression

Svaret er B: Demens

1. En 23 årig kvinde ellers sund og rask kvinde vågner af at hun har smerter i nederste del af abdomen. Hun har dysuri (svie ved vandladning), pollakisuri (hyppig vandladning) men ingen hæmaturi (blod i urinen). Hun får ingen faste mediciner og hun havde sidst menstruation for 2 uger siden. Hun er ikke seksuelt aktiv. Hvad kan hun fejle?
2. Appendicitis acuta
3. Divertikulitis
4. Divertikulose
5. Urinvejsinfektion

Svaret er D: Urinvejsinfektion

1. En 20 årig kvinde har de sidste uger oplevet tiltagende vægttab uden at hun har forsøgt at tabe sig. Hun har svært ved at falde i søvn, har hjertebanken, tiltagende svedetendens, indre uro og føler sig svært rastløs. Hvad skal hendes egen læge udrede hende for?
2. Hypotyroidisme
3. Hypertyroidisme
4. Depression
5. Psykose

Svaret er B: Hypertyroidisme.

1. Hvad kendetegner levercirrose?
2. Muskelatrofi, ascites, icterus og gulsot.
3. Cyanose
4. Mørk hudfarve
5. Perifer aterosklerose

Svaret er A: Muskelatrofi, ascites, icterus og gulsot.

1. Hvad er behandling af akut cholecystit (galdeblærebetændelse)?
2. Antibiotika
3. Smertestillende
4. Fjernelse af galdeblæren – laparoskopisk eller åben cholecystektomi.
5. Dræn i galdeblæren.

Svaret er C: Fjernelse af galdeblæren – laparoskopisk eller åben cholecystektomi.

10. Hvilken af disse er **ikke** et kendetegn ved kræftceller?

1. Modstår celledød
2. Undvigelse af immundestruktion
3. Stopper invasion og metastasering
4. Undviger væksthæmning.

Svaret er C: Stopper invasion og metastasering.

11.Hvad er den hyppigste dødsårsag på verdensplan?

1. Kræft
2. Trafikuheld
3. Alkoholisme
4. Iskæmisk hjertesygdom

Svaret er D: Iskæmisk hjertesygdom.

12.Hvilken hjerteklapsygdom er den hyppigste i Danmark?

1. Mitralinsufficiens
2. Aortainsufficiens
3. Aortastenose
4. Pulmonalstenose

Svaret er C: Aortastenose

13.Hvilken bakterie fører til tuberkulose?

1. Mycobacterium tuberculosis
2. Pseudomonas aeruginosa
3. Helicobacter pylori
4. Staphylococci spps.

Svaret er A. Mycobacterium tuberculosis Meget nemt

14. Hvad er den største risikofaktor for lungekræft?

1. Alkohol
2. Overvægt
3. Diabetes
4. Tobaksrygning

Svaret er D: Tobaksrygning.

15.Hvordan vurderes daglig funktionsevne på kræftpatienter? Ja det giver jo næsten sig selv idet de andre kan udelukkes. Er det for nemt?

1. Performance Status
2. Mini mental state exam
3. CT abdomen
4. MR hjernen

Svaret er A: Performance Status

16. Fraset galdesten, hvad er den hyppigste årsag til akut pancreatit i Danmark?

1. Anti-depressive mediciner
2. Alkohol
3. Tobaksrygning
4. Fed mad.

Svaret er B: Alkohol

17.Hvad er formålet med det nationale brystscreeningsprogram? Hmm måske også lidt nem

1. Tidlig opsporing af brystkræft
2. Tidlig opsporing af laktationsproblemer hos ammende kvinder
3. Tidlig opsporing af lungekræft
4. Opfølgning af hjertesvigtspatienter

Svaret er A: Tidlig opsporing af brystkræft

18. Hvordan behandles blindtarmsbetændelse i Danmark?

1. Antibiotika
2. Laparoskopisk appendektomi
3. Anlæggelse af dræn i appendix
4. Tarmskylning

Svaret er B: Laparoskopisk appendektomi

19.Hvilket af disse tilstande indikerer kritisk iskæmi hos patienter med kronisk arteriel iskæmi?

1. Smerter ved gangfunktion over 200 meter
2. Smerter ved gangfunktion under 200 meter
3. Hvilesmerter
4. Åndenød

Svaret er C: Hvilesmerter.

20. Hvilken af følgende rytmeforstyrrelse er den hyppigste i Danmark?

1. Atrieflagren
2. Atrieflimren
3. Sinustakykardi
4. Sinus bradykardi

Svaret er B: Atrieflimren.