

HMED 1101 Eksamen 2023 Sensorveiledning

Oppgave 41

Insidens er forekomsten av en gitt hendelse i et gitt tidsrom

Prevalens er andelen i en populasjon som har en viss egenskap eks sykdom.

Mortalitet, andel som dør i et visst tidsrom

Dersom mortaliteten går ned vil prevalensen av sykdommen øke.

Dersom en ny test øker insidensen vil prevalensen øke.

1 poeng per hvert svar

Oppgave 43

A) Lungebetennelse/infeksjon i lungene, blodpropp i lungen, alle former for hjertesykdom

2 p for min 3 relevante forslag

B) RTG, CT, blodprøver 2 p for minimum 3 relevante forslag

C) Hva tyder dette på? Lungeemboli 1 p

D) Blodfortynnende 1 p

Oppgave 44

For 6p bør kandidaten greie å gjengi følgende:

Den biopsykososiale modellen brukes for å forstå hvorfor og hvordan psykisk sykdom oppstår. Forståelse av hva psykisk sykdom er, baserer seg på at både biologiske forhold, sosiale forhold og psykiske forhold spille inn når psykisk sykdom oppstår.

Biologisk forståelse – eks. genetisk predisponering

Psykologisk forståelse – eks. atferd, livsstil, stress

Sosial forståelse – eks. kulturell påvirkning, familieforhold, sosial støtte

Alle disse aspektene må tas med i vurderingen når pasienten skal utredes og behandles.

Oppgave 45

A) RTG thorax 1 p (CT 0,5p men er mindre relevant som første us)

B) virus og bakterier 1 p

C) Antibiotika ved bakterie infeksjon, støttende behandling hvis virus evt antiviral behandling mot enkelte spesifikke virus 2p

D) Ta prøver av ekspektorat, blod, dyp neseprøve, evt infisert vev og sende til undersøkelse og dyrkning på mikrobiologisk laboratorium. Dette kan gi resistensbestemmelse og mulighet for optimalisert behandling. 2p

For full uttelling: nevne eksempel på prøvemateriale inkl fra luftveier, vite at det gjøres mikrobiologiske us