



### Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
0 M 0 0 8 G	3 0 2 0	2 0 1 8 - 0 6 - 0 2
Kursnamn	Omvårdnad GR (B), Palliativ vård	
Provnamn	Individuell tentamen	
Ort	Östersund	
Termin	V18	
Ämne	Omvårdnad	

011008 G



**Mittuniversitetet**

MID SWEDEN UNIVERSITY

Östersund/Sundsvall

# *TENTAMEN*

## **Omvårdnad, Palliativ vård 7,5 hp 4 hp individuell tentamen**

**Maxpoäng: 50 p**

### **Betyg**

<b>A</b>	<b>49-50p</b>
<b>B</b>	<b>45-48p</b>
<b>C</b>	<b>41-44p</b>
<b>D</b>	<b>37-40p</b>
<b>E</b>	<b>32,5-36p</b>
<b>F/Fx</b>	<b>0- 32p</b>

**Vid F och Fx krävs omtentamen**

<b>Datum:</b>	<b>2018-06-02</b>
<b>Skrivtid:</b>	<b>4 timmar</b>
<b>Hjälpmedel:</b>	<b>Inget</b>
<b>Information till student och tentamensvakt:</b>	<b>Besvara på tentamen, skriv ej på baksidan.</b>
<b>Kontaktpersoner:</b>	<b>Ulla Näppä Östersund Birgitta Holm Sundsvall</b>

**Farmakologi**

**Kod:** \_\_\_\_\_

Förutom analgetisk effekt har NSAID ytterligare två eftersträvansvärda effekter, Vilka?

2 poäng

Förklara varför kombinationen hjärtsvikt och NSAID är inte bra.

2 poäng

Varför är analys av smärttyp så viktigt innan läkemedelsbehandling påbörjas? 2 poäng

Ange två läkemedel som anses ha bäst effekt vid visceral molvärk?

1 poäng

Beskriv två skillnader mellan neuropatisk smärta respektive nociceptiv smärta 2 poäng

Kod: \_\_\_\_\_

Vilken är

maximal dygnsdos för paracetamol till vuxna? 0,5 poäng

full dos per tillfälle? 0,5 poäng

Kodein har s.k takeffekt. Vad menas med detta? 2 poäng

Att använda sig av långverkande morfinpreparat har två mycket tydliga fördelar. Vilka?

1 poäng

Den sammanlagda mängden verksamt substans per dygn för en patient är 240 mg morfin. Vilken trygghetsdos/vidbehovsdos får patienten vid smärtgenombrott?

Visa uträkning! 2 poäng

Vid insättning av opioider ges alltid profylax, profylax mot vad då? 2 poäng

Kortison (kortikosteroider) används mot många cancerrelaterade symtom. Ange fyra symtom. 2 poäng

Kod: \_\_\_\_\_

Vilken antidot har paracetamol?

1 poäng

## Omvårdnad

KOD: \_\_\_\_\_

Redogör för begreppet "förväntat dödsfall" samt vem som kan fastställa dödsfallet 2 poäng

Hur möter du en person som befinner sig i en existentiell kris? Ange fyra åtgärder. 2 poäng

Renata har cancer i livmodern. Sista tiden har hon fått kraftiga ödem i vänstra benet. Ge två tänkbara orsaker och förklara varför de ger ödem. 2 poäng

Beskriv på vilket sätt du förklarar för närstående varför Lucia inte ska få näringsdropp fast hon inte kan äta. Förklara de orsaker du anger. Lucia har KOL i sent skede och orkar inte äta själv. Troligen är hennes kvarvarande tid att leva som kortare än två dygn. 4 poäng

Man kan dela in smärtupplevelsens i tre komponenter beroende på vilka delar av hjärnan som är involverade. Vad kallas de tre komponenterna och vilket hjärndel/område är förknippat med respektive komponent?

(3p)

Var någonstans i ryggmärgen kopplar det primära smärtneuronet om till det sekundära neuronet, är det i dorsala, ventrala, laterala eller mediala området?

(1p)

I ryggmärgen kopplar de primära neuronerna om till två olika huvudtyper av sekundärneuron, nociceptivt specifika (NS) neuron och multikonvergenta (WDR) neuron. Vad är den funktionella skillnaden mellan dessa två huvudtyper av neuron?

(1p)

Den supraspinala smärthämningen utgår från olika kärnor (nervansamlingar) i hjärnstammen. Från dessa kärnor utgår descenderande (nedåtgående) banor som terminerar (slutar) i det område där de utövar sin smärthämmande effekt.

Vilket är området?

(1p)

Vad är DNIC (diffuse noxious inhibitory controls) för något?

(1 p)

Vad är placebo för något?

(1p)

Förklara begreppet refererad smärta?

(2p)

Förklara begreppet neuropatisk smärta?

(2p)

Värmeökningen och rodnaden som uppstår vid en inflammation beror på dilatation av arterioler. Vad är det som får arteriolerna att dilatatera?

(2p)

Vad kallas den typen av smärta som uppstår till följd av stimuli som normalt sätt inte ger upphov till smärta t.ex. beröring?

(1p)

Hur utövar glukokortikoider sin antiinflammatoriska effekt?

(1p)

Vid långvarig smärta kan ett tillstånd kallat "illness responses" uppstå. Nämn fyra symptom som kännetecknar detta tillstånd.

(2p)



Varför ger ett lägre pH upphov till en ökad smärta?

(1p)

En ökad signalering i de ascenderande smärtbanorna aktiverar bl.a. det limbiska systemet. Vilken typ av symtom kan detta leda till?

(1p)