

Frågor inför seminarium moment 3

Besvara nedanstående frågor skriftligt och lämna in via Canvas (eller om det inte fungerar skicka till anders@avdic.se) senast tisdag 8/9 kl 16. Ni får gärna, om ni vill, diskutera och samarbeta kring frågorna och svaren.

Resurser:

- Inspelade föreläsningar
- MSB Riskanalys Se följande länk <https://avdic.se/it%20i%20v%C3%A5rden%20-%20moment%203%20informationss%C3%A4kerhet>
- Andra källor

1. Introduktion

1. Varför är informationssäkerhet viktigt? Eller är det kanske inte det?
2. Varför blir informationssäkerhet mer aktuellt när man använder internet?
3. Vad menas med sekretess?
4. Vad menas med riktighet?
5. Vad menas med tillgänglighet (i detta sammanhang)?
6. Vad menas med spårbarhet? Varför är spårbarhet relevant?
7. Vilken myndighet i Sverige sysslar med informationssäkerhet?
8. **Hur kan du ha nytta av detta i ditt arbete som medicinsk vårdadministratör?**
9. **Vad har varit oklart eller svårt i detta avsnitt?**

2. Informationstillgångar

1. Vad är informationstillgångar?
2. Ge exempel på hur information kan lagras.
3. Ge exempel på informationshanterande resurser i vården?
4. Ge exempel på informationshanterande resurser i hemmet?
5. Vad är hot? Vilka typer av hot finns? Ge exempel på hot i hemmet.
6. Vad är en incident? Ge exempel på incidenter i hemmet.
7. Vad är skada? Ge exempel på (informationssäkerhetsrelaterade) skador i hemmet.
8. **Hur kan du ha nytta av dessa kunskaper om till i ditt arbete som medicinsk vårdadministratör?**
9. **Vad har varit oklart eller svårt i detta avsnitt?**

3. Säkerhetsmekanismer och risk

1. Vad är säkerhetsmekanismer? Ge exempel.
2. Säkerhetsmekanismer tillhör olika kategorier och har olika nytta i olika skeden. Förklara.

3. Vad är sårbarhet?
4. Vad är risk?
5. Hur beräknas risk?
6. Förklara sannolikhet och förväntad frekvens.
7. Hur kan man beräkna skada?
8. Vilka typer av skydd finns det?
9. Ge några exempel på (informationssäkerhetsrelaterat) skydd i vården.
10. Vad skall man tänka på vid säkerhetskopiering?
- 11. Hur kan du ha nytta av dessa kunskaper i ditt arbete som medicinsk vårdadministratör?**
- 12. Vad har varit oklart eller svårt i detta avsnitt?**

4. Riskanalys

1. Vad är Riskanalys? Vilka faser finns?
2. Ge exempel på informationstillgångar i vården.
3. Ge exempel på hot i vården.
4. Ge exempel på sannolikhet att ett hot blir till en incident i vården.
5. Ge exempel på (informationssäkerhetsrelaterade) skador i vården.
6. Ge exempel på värdering av risker i vården.
7. Vad menas med riskacceptans?
8. Hur kan man tänka när man fastställer åtgärder?
9. På vilket sätt är säkerhetsmedvetenhet relevant för en medicinsk vårdadministratör?
- 10. Hur kan du ha nytta av dessa kunskaper i ditt arbete som medicinsk vårdadministratör?**
- 11. Vad har varit oklart eller svårt i detta avsnitt?**