



Consensus
Anders Avdic
Informatik – IT i vården - Moment 1
2017-08-23

Uppgift, IT i vården – Moment 1

Allmänna anvisningar

Inlämning av svar

Skicka uppgiften per epost till anders@avdic.se **senast kl. 15:00 fredag 2017-08-25. Svar inkomna efter 15:00 bedöms ej.** Se därför till att skicka in i god tid så att inte tekniken skapar problem.

Anvisningar för svar:

Svaret skall vara strukturerat och preciserat. Var transparent, dvs **låt läraren förstå varför du svarat som du gjort.** Läraren skall inte behöva tolka svaret.

- Definiera/diskutera centrala begrepp. Använd valida källor.
- Diskutera underbyggt, tydlig argumentation och med stöd av källreferenser. Använd vederhäftiga och trovärdiga källreferenser. Ange författare och årtal i själva texten där du använder referenser.
- Vid användning av direkta citat, använd korta citat och ange källa inklusive sidhänvisning. Använd citationstecken.
- Exemplifiera när så är möjligt.
- Bifoga en källförteckning där författare, titel, publiceringsår samt tidskrift/bok/e.dy framgår.
- Svaret får omfatta högst tre A4-sidor med 12 punkters text och standardmarginaler per delfråga. Sammanlagt får svaret alltså omfatta max nio sidor plus försättsblad, källförteckningar och ev bilagor.
- Se Avdic, *Om referenshantering*, för mer information om referenser och källor.

Bedömning:

På uppgiften ges betygen 0 (U), 1 (G) eller 2 (VG) på respektive delfråga.

Deltagande på seminariet (inklusive inlämning av svar) ger 2p

För att få G skall studenten ha minst 1 på alla delfrågor och minst 3 poäng totalt

För att få VG skall studenten ha minst 1 på alla delfrågor och minst 6 poäng totalt

Om betyget 0 (U) ges på någon fråga, ges möjlighet till komplettering till Godkänd – detta inom 14 dagar efter att läraren meddelat resultatet.

Uppgiften görs enskilt.

Om plagiering

Plagiering är förbjuden. Om material från annan källa används skall detta klart anges med referens i texten och med referensen beskriven i källförteckningen. Även om det inte gäller ett direkt citat. Om du använder citat, får de inte dominera svaret. Citat skall också markeras med citationscecken.

Uppgiften skall visa förmåga att arbeta självständigt. Rapporten skall formuleras och skrivas enskilt av varje student. För mer information om vad som räknas som plagiat och fusk, se

<https://www.oru.se/ub/skriv/referera-och-citera/undvik-plagiering/>

De inlämnade uppgifterna kommer att granskas med avseende på plagiering. Jämförelser görs även med inlämningar från tidigare år. Om plagiat uppdagas kommer tentamen att underkännas.



Uppgifter

1. Tre större kunskapsområden inom IT i vården är 1) e-journaler, 2) IT-baserat beslutsstöd och 3) IT-stödd administration. Utgå från följande webbsidor:
ComputerSweden IT i vården. <http://computersweden.idg.se/2.36606>
Dagens Medicin E-hälsa. <http://www.dagensmedicin.se/specialistomraden/e-halsa/>
Leta efter artikelexempel från de olika kunskapsområdena. Välj en artikel per område, dvs. totalt tre artiklar.
För var och en av de tre artiklarna
 - a) ge en kort **beskrivning** av vad artikeln går ut på.
 - b) använd kompendiet IT i vården, eller någon annan valid källa, för att **definiera och förklara begrepp** som förekommer i artikeln och som är relaterade till det aktuella kunskapsområdet.
 - c) ange, med utgångspunkt i artikeln, **problem och möjligheter** som är förknippade med det aktuella kunskapsområdet dvs. 1) e-journaler, 2) IT-baserat beslutsstöd eller 3) IT-stödd administration.
 - d) **Bifoga länk** till vald artikel.
2. I Ruland (kapitel 9 om systemutveckling i vården, sid 242 ff) så omnämns *ledare*, *dataexperter* och *slutanvändare* som tre viktiga grupper vid introduktion av IT i vården genom IT-systemutveckling.
 - a) Beskriv och exemplifiera de tre gruppernas roller i ett IT-systemutvecklingsprojekt och hur de samverkar.
 - b) Beskriv och exemplifiera vilka problem som är förknippade med de tre gruppernas samverkan.
 - c) Föreslå hur dessa problem kan lösas. Utgå från Ruland kapitel 9 ”Utveckling och introduktion av elektroniska informationssystem i vården” och från Patientdatalagen http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Patientdatalag-2008355_sfs-2008-355/ .Använd exempel och referenser till kurslitteratur, webbsidorna i uppgift 1, eller andra relevanta och valida referenser (för diskussion om vad som är valida referenser, se ”Om referenshantering”).
3. Använd någon av de medicinska databaserna eller Google Scholar för att hitta tre relevanta artiklar för detta moment ”IT i vården – Introduktion”. Artiklarna skall EJ vara hämtade från webbsidorna i uppgift 1. Minst en av artiklarna skall vara en vetenskapligt granskad artikel. Det är en plus om en artikel är på engelska.
 - a) Redogör kort för artikelns **innehåll OCH vad den går ut på**.
 - b) Artiklarnas **referenser** skall noga anges i APA-format i svaret, se APA-lathunden.
 - c) Argumentera för de valda **artiklarnas relevans** med hänvisning till kursmålen och/eller ditt framtida arbete som medicinsk sekreterare.
 - d) Beskriv hur **sökprocessen** gick till genom att motivera och beskriva
 - i) vilka **sökord** du använt
 - ii) vilka **databaser** du använt (t.ex. Google Scholar eller någon av de medicinska



databaserna) samt

iii) hur du **värderar** de valda källorna. Du skall avgöra och motivera till vilken grad artikeln är trovärdig. Använd nedanstående kriterier.

1. **Vem är upphovsman?**

Finns det en angiven författare eller utgivare, och kan du kontrollera deras auktoritet på området?

2. **Vilket syfte har innehållet?**

Vill författaren informera, påverka, provocera eller kanske sälja?

3. **För vem är materialet skrivet?**

Vilken målgrupp riktar sig texten till, och passar svårighetsnivån ditt syfte?

4. **Hur aktuell är informationen?**

När sammanställdes materialet, och är det uppdaterat nyligen? Spelar det roll?

5. **Hur trovärdigt är innehållet?**

Hur väl täcker källan ämnet? Är faktauppgifterna riktiga och är texten objektiv? Finns det angivna referenser i text och litteraturlista?