

Hemtenta, IT i vården – Moment 1

Allmänna anvisningar

Inlämning av svar

Lämna in uppgiften via Canvas (eller om det strular, per epost till anders@avdic.se) **senast kl. 16:00 fredag 2020-08-28. Svar inkomna efter 16:00 bedöms ej.** Se därför till att skicka in i god tid så att inte tekniken skapar onödiga 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. Inget tyckande.
- Använd APA för referenser. Ange författare och årtal i själva texten. OBS placera referensen i direkt anslutning till det som refereras till. Inte i slutet av svaret.
- Undvik Anders föreläsningspresentationer som källa. Använd förstahandskällor så långt som möjligt.
- Vid användning av direkta citat, använd korta citat och ange källa inklusive sidhänvisning. Använd citationstecken kring texten som citeras.
- Exemplifiera när så är möjligt.
- Bifoga en APA-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 exklusive försättsblad, källförteckningar och ev bilagor.
- Svara så det tydligt framgår var du svarar på respektive fråga/underfråga. Om det är elfrågor a, b och c, svara så att det tydligt framgår var du svarar på respektive delfråga. Läraren skall inte behöva leta efter svaret.

Bedömning:

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

Deltagande på seminariet (inklusive inlämning av svar) ger 1p

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 citationstecken.

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

Uppgift 1. Tre 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/>

Vårdfokus. <https://www.vardfokus.se/>

Leta efter artikelexempel som är relaterade till de olika kunskapsområdena. Välj en artikel per område, dvs. totalt tre artiklar.

För var och en av de tre artiklarna

- ge en kort **beskrivning** av vad artikeln går ut på.
- 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.
- 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.
- Bifoga länk** till vald artikel.

Uppgift 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.

- Beskriv och exemplifiera de tre gruppernas roller i ett systemutvecklingsprojekt och hur de samverkar.
- Beskriv och exemplifiera vilka problem som är förknippade med de tre gruppernas samverkan.
- 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 och andra relevanta och trovärdiga källor.

Uppgift 3. Använd Wikipedia, Google Scholar, PubMed eller Läkartidningens arkiv för att hitta tre relevanta artiklar för detta moment "IT i vården – Introduktion". Artiklarna skall EJ vara hämtade från webbsidorna i uppgift 1. Högst fem år gamla. Minst en av artiklarna skall vara en vetenskaplig artikel. Det är en plus om en artikel är på engelska.

Svara på alla delfrågorna för en artikel i taget.

- Redogör kort för artikelns **innehåll OCH vad den går ut på**.
- Ange den valda artikelns **referens** i APA-format.
- Argumentera för **artikelns relevans** med hänvisning till kursmålen och/eller ditt framtida arbete som medicinsk sekreterare.
- Beskriv hur **sökprocessen** gick till genom att motivera och beskriva
 - vilka **sökord** du använt
 - vilka **databaser, sökmotorer eller liknande som** du har använt (t.ex. Wikipedia, Google Scholar, PubMed eller Läkartidningens arkiv) samt
- Värdera** den valda artikeln. Du skall avgöra och motivera artikelns trovärdighet. Använd nedanstående kriterier.

K1. Vem är upphovsman? Finns det en angiven författare eller utgivare, och kan du kontrollera deras auktoritet på området?

K2. Vilket syfte har innehållet? Vill författaren informera, påverka, provocera eller kanske sälja?

K3. För vem är materialet skrivet? Vilken målgrupp riktar sig texten till, och passar svårighetsnivån för målgruppen?

K4. Hur aktuell är informationen? När sammanställdes materialet, och är det uppdaterat nyligen?

Spelar det roll?

K5. Hur trovärdigt är innehållet? Hur väl täcker källan ämnet? Är faktauppgifterna riktiga och är texten objektiv? Finns det angivna referenser i text och litteraturlista?