|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Název scénáře | Slovní popis a způsob předvedení | Hodnotící kritéria | Ekonomický význam pro zadavatele |
| 1. | **Elektronická ošetřovatelská dokumentace** | * Předveďte v NIS Sesterský dekurz na standardním lůžkovém oddělení a Sesterský dekurz na gynekologicko-porodnickém oddělení, kde je individuální nastavení pro gynekologické pacientky. * Předveďte v NIS Elektronickou plachtu ošetřovatelské péče včetně plachty Vitální hodnoty, kde je grafický výstup měřených hodnot. * V sesterském dekurzu zadejte Včasné varování s textem "rychle postupující vyrážka", pozn. "Lékař informován" a nastavte červené podbarvení oše události, dále zadejte TK 200/100 (automatické podbarvení vysoké hodnoty). * Předveďte v NIS založení sesterského dekurzu u pacienta, který již má sesterský dekurz včetně plánů v předchozím dni. | * Možnosti individuálního nastavení pro jednotlivé obory a pracoviště – 2 body * Možnosti grafických výstupu zaznamenaných hodnot – 2 body * Možnosti vizuálních upozornění na abnormálnost měřených hodnot – 2 body * Možnost vytěžovat strukturovaná data z vedených záznamů formou SQL dotazů – 2 body * Automatický přenos ošetřovatelského plánu pacienta na další den s možností následné editace. – 1 bod * Možnost provádění ošetřovatelského plánu na mobilním zařízení – 1 bod | El. oš. dokumentace umožňuje snadný a rychlý přístup k informacím o pacientech pro ošetřující personál, což podporuje informované rozhodování a koordinaci péče.  Elektronická dokumentace zkracuje čas potřebný na vyplňování papírové dokumentace a usnadňuje rychlé aktualizace záznamů.  Automatizace procesu dokumentace a využití předem definovaných formulářů může snížit riziko chyb způsobených špatným čtením rukopisných záznamů nebo lidmi.  El. oš. dokumentace umožňuje snadnější sledování klinických výsledků a trendů pacientů v čase, což pomáhá při hodnocení účinnosti terapie a intervence. |
| 2. | **Elektronický podpis** | * Předveďte v NIS elektronické podepsání dokumentu | * Možnost vygenerování PDF-A souborů a jeho opatření elektronickým podpisem - 2 body * Možnost podepsání žádanky na komplementární vyšetření, např. CT - 2 body * Konfiguračně (provádí správce NISu) lze definovat, které dokumenty podléhají elektronickému podpisu. – 2 body * Možnost sdílení mezi více podepisovately, tzn. Více osob na jednom dokumentu – 2 body * Možnost sledování historie podpisů a verzí dokumentu - 2 body | Zavedení elektronických podpisu snižuje administrativní zátěž pro personál. Elektronicky podepsané dokumenty mohou být sdílený v rámci poskytované péče pacientem. Zavedení elektronických podpisů snižuje provozní náklady a náklady na HW vybavení pracovišť. |
| 3. | **Léčebné plány** | * Předveďte v NISu způsob kompenzace chronických pacientů z následujících diagnóz: diabetes, prediabetes, arteriální hypertenze, dislipidemie | * Automatizovaný záchyt chronicky nemocných pacientů, tzn. lékař má přehled o všech pacientech, jejichž klinické hodnoty odpovídají kritériím pro dané chronické onemocnění. – 3 body * Nastavení individuálního léčebného plánu, tzn. lékař může individuálně nastavit cílové hodnoty pro každého pacienta zařazeného v léčebném plánu. – 4 body * Časové trendy vývoje klinických hodnot u kompenzovaného pacienta – 3 body | Dobře kompenzovaný chronický pacient má zásadní dopad na celkové zdraví pacienta a čerpání nákladné zdravotní péče. Automatizace procesů navíc zvýší průchodnost jednotlivých oddělení a tím umožní nemocnici obsloužit více pacientů s neměnným stavem personálu. |
| 4. | **Správa pacientských žádostí** | * Předveďte, jak NIS podporuje procesy na sběr požadavků od pacienta, jak probíhá distribuce těchto požadavků v rámci nemocnice a jak jsou tyto požadavky uzavřeny. Zároveň předveďte, jak je komunikace nemocnice a pacienta nastavena v pacientském portálu. | * Možnost zadat on-line poptávku po zdravotní péči (pokud není možné přímé on-line objednání pacienta) včetně možnosti přiložit dokument, žádanku, obrazovou dokumentaci či volný text pacienta. – 3 body * Tvorba přidružených vyšetření pro komplexní vyšetření pacienta, tzn. v rámci požadavku pacienta je zajištěno více potřebných vyšetření – 2 body * Návrh termínu vyšetření pacientovi, jeho přijetí pacientem a změny s automatickými upozorněními (notifikacemi) – 2 body * Zpracování dalších typů požadavků -obnova receptu, ukončení neschopenky 3 body | Management požadavků má za cíl zefektivnit práci zdravotního personálu díky nastavení asynchronní komunikace mezi pacientem a zdravotnickým zařízení. |
| 5. | **Pacientský portál** | * Předveďte funkčnost pacientského portálu v podobě nativní mobilní aplikace na platformě Android a iOS (v každém zvlášť). | * Objednávání na lékařské vyšetření s možností vkládat žádanku, lékařskou zprávu formou naskenování dokumentu či v pdf formátu, proces objednání umožní pacientovi i zadat vlastní text. – 2 body * Zobrazení lékařských zpráv – 2 body * Zobrazení laboratorních výsledků – 2 body * Přehled medikace a dávkování – 2 body * Možnost zadat požadavek na obnovu receptu – 2 body | Mobilní přístup pacienta ke službám nemocnice má zásadní dopad na kvalitu služeb, automatizaci vnitřních procesů a aktivního zapojení pacienta do péče. Zdravotní díky tomuto šetří čas a zvyšuje produktivitu práce. Management požadavků má za cíl zefektivnit práci zdravotního personálu díky nastavení asynchronní komunikace mezi pacientem a zdravotnickým zařízení. |
| 6. | **Preskripce a medikace** | * Předveďte v NIS potvrzení podání léčiva | * Možnost označení podání u jednotlivé dávky -3 body * Možnost označení podání celého léku - 3 body * Možnost označení podání celého medikačního listu - 4 body | Elektronické ordinování léků a potvrzování jejich podání snižuje chybovost při předepisování a podávání léků. |

Poznámky ke scénářům:

1. Každý scénář obsahuje variabilní počet kvalitativních kritérií, která jsou pro daný scénář v součtu ohodnocena 10 body.
2. Body za jednotlivá hodnotící kritéria jsou přiděleny nerovnoměrně dle potřebnosti daného kritéria.
3. Dodavatel musí dodržet způsob předvedení daného scénáře. V případě nedodržení bude hodnoceno nulovou bodovou hodnotou.