Technik farmaceutyczny

KLUCZ OCENIANIA PRACY EGZAMINACYJNEJ

egzamin próbny - grudzień 2007

Kod egzaminatora

Element pracy egzaminacyjnej		Kryteria oceniania	Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania								
I.	**Tytuł pracy egzaminacyjnej zawiera sformułowania:**		**3**								
	1	odnoszące się do opracowania projektu wykonania leku recepturowego	1								
	2	dotyczące opisu wykonania leku recepturowego	2								
II.	**Założenia do opracowania projektu zawierają następujace informacje:**		**8**								
	3	lek w postaci mieszanki	1								
	4	lek przeznaczony jest dla dziecka w wieku 3lat	1								
	5	dawkowanie: 3 X dziennie łyżka stołowa	1								
	6	wykaz substancji należacych do wykazu B (substancji silnie działających)	2								
	7	wyjaśnienie skrótów: przynajmniej aa, ad, D.S.	1								
	8	stwierdzenie trudności recepturowej lub jej braku	2								
III	**Obliczenie i sprawdzenie ilości substancji silnie działającej.**		**28**								
	9	poprawne obliczenie ilości chlorowodorku efedryny w syropie	2								
	10	poprawne obliczenie ilości fosforanu kodeiny w syropie	2								
	11	zsumowanie dawki efedryny z syropu z dawką przepisaną na recepcie	2								
	12	zsumowanie dawki kodeiny z syropu z dawką przepisaną na recepcie	2								
	13	oblicznie masy łyżki mieszanki	2								
	14	poprawne obliczenie dawki maksymalnej jednorazowej chlorowodorku efedryny dla dziecka 3 letniego na podstawie danych z FP VI	2								
	15	poprawne obliczenie dawki maksymalnej dobowej chlorowodorku efedryny dla dziecka 3 letniego na podstawie danych z FP VI	2								
	16	poprawne obliczenie dawki maksymalnej jednorazowej fosforanu kodeiny dla dziecka 3 letniego na podstawie danych z FP V	2								
	17	poprawne obliczenie dawki maksymalnej dobowej fosforanu kodeiny dla dziecka 3 letniego na podstawie danych z FP V	2								
	18	poprawne obliczenie ilości fenobarbitalu sodowego z uwzględnieniem mas cząsteczkowych	2								
	19	poprawne obliczenie dawki maksymalnej jednorazowej fenobarbitalu sodowego dla dziecka 3 letniego na podstawie danych z FP V	2								
	20	poprawne obliczenie dawki maksymalnej dobowej fenobarbitalu sodowego dla dziecka 3 letniego na podstawie danych z FP V	2								
	21	porównanie dawek maksymalnych dla dziecka z dawką jednorazową w łyżce leku i dawką dobową	2								
	22	wyprowadzenie poprawnych merytorycznie wniosków	2								
IV.	**Określenie wł. fizykochemicznych składników leku i działania farmakologicznego leku gotowego.**		**11**								
	a) określenie własności fizykochemicznych poszczególnych składników leku na podstawie FP (inne niż w kluczu określenia należy uznać, jeżeli sąpoprawne merytorycznie) oraz wykaz synonimów lub nazw równorzędnych										
	23	chlorowodorek efedryny: substancja biała, krystaliczna, dobrze rozpuszczalna w wodzie	1								
	24	fosforan kodeiny	1								
	25	fenobarbital sodowy	1								
	26	Tussipect	1								
	27	Sirupus Pini	1								
	28	wykaz synonimów	2								
	b) określenie ogólnego działania leku (inny niż w kluczu zapis jest dopuszczalny, jeżeli jest poprawny merytorycznie i opisuje rzeczywiste działanie leku)										
	29	silne działanie wykrztuśne i przeciwkaszlowe, uspokajające	2								
	30	działanie rozkurczowe mięsni gładkich układu oddechowego	2								
V.	**Opis prac związanych z wykonaniem leku i wykaz niezbędnego wyposażenia.**		**35**								
	wykaz sprzetu potrzebnego do wykonania leku										
	31	waga proszkowa lub elektroniczna	1								
	32	zlewki , bagietka szklana , lejek szklany, wata	1								
	33	karta/y (podkładki) do odważania substancji leczniczych	1								
	34	butelka z nakrętką o pojemności od 120 ml do 250 ml	1								
	Opis sposobu wykonania leku										
	35	przygotowanie stanowiska pracy i sybstancji potrzebnych do wykonania leku	1								
	36	przygotowanie odpowiedniej sygnatury	1								
	37	przygotowanie utensyliów	1								
	38	wytarowanie wag/i	2								
	39	wytarowanie zlewek	2								
	40	wytarowanie karty	2								
	41	umycie rąk	1								
	42	odważenie na karcie chlorowodorku efedryny	2								
	43	rozpuszczenie chlorowodorku efedryny w wodzie (dopuszczalne jest rozp. substancji w syropie)	2								
	44	odważenie na wytarowanej karcie fosforanu kodeiny	2								
	45	rozpuszczenie w wodzie fosforanu kodeiny	2								
	46	odważenie na wytarowanej karcie fenobarbitalu sodowego	2								
	47	rozpuszczenie w wodzie fenobarbitalu sodowego	2								
	48	przesączenie rozpuszczonych w wodzie składników leku do wytarowanej butelki	1								
	49	uzupełnienie wodą oczyszczoną do przepisanej ilości	1								
	50	dodanie syropów	2								
	51	wymieszanie i przelanie leku do butelki lub wymieszanie leku w butelce	2								
	52	opisanie gotowego leku, umieszczenie naklejki "zmieszać przed użyciem"	2								
	53	posprzątanie stanowiska pracy	1								
VI.	**Wskazania dla pacjenta dotyczace przechowywania leku.**		**3**								
	54	przechowywać w zamknietym opakowaniu	1								
	55	termin przechowywania 7 dni	1								
	56	temperatura pokojowa lub chłodne miejsce	1								
VII.	**Opis leku gotowego przygotowanego do wydania pacjentowi.**		**7**								
	odpis recepty zawiera informacje zgodne z danymi na recepcie										
	57	wybór odpowiedniej sygnatury	1								
	58	nr leku zgodny z numerem bloczka recepturowego	1								

ej											
	59	nazwisko i wiek pacjenta	1								
	60	skład leku recepturowego	1								
	61	dawkowanie	1								
	62	nazwisko lekarza	1								
	63	datę wystawienia recepty	1								
VIII.	**Praca jako całość**		**5**								
	64	przejrzystość i forma przedstawienia treści w pracy egzaminacyjnej,	1								
	65	logika układu przedstawianych treści,	1								
	66	poprawność terminologiczna	3								
		Suma	**100**								