



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

Școala Postliceală de Afaceri Alba Iulia
Domeniul Sănătate și Asistență pedagogică
Calificarea profesională Asistent medical de farmacie

DigiTeste
Online testing

TESTE PENTRU FARMACIE



INTTECO



Erasmus+

**Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399**

CUPRINS:

1. TESTE Anul 2, Semestrul 1.....	3
2. TESTE Anul 3, Semestrul 1.....	7
3. TESTE Anul 1, Semestrul 2.....	14
4. TESTE Anul 2, Semestrul 2.....	17
5. TESTE Anul 3, Semestrul 2.....	22
RĂSPUNSURI	33



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

1. TESTE Anul 2, Semestrul 1

Disciplina: FORME FARMACEUTICE STERILE

1. Oculoguttae se administreaza :
 - A. prin instilare in sacul conjunctival/cornee
 - B. s.c. in sacul conjunctival
 - C. prin instilare la nivelul pleoapelor

2. Adrenalina nu se absoarbe :
 - A. pe cale orala
 - B. pe cale injectabila
 - C. se absoarbe pe toate caile

3. Care din afirmatii sunt reale ?
 - A. Perfuziile sunt solutii alcoolice/sterile/apirogene
 - B. Perfuziile se administreaza i.v.
 - C. Perfuziile se conditioneaza in fiole de 1-2 ml

4. FRX. oficializeaza pentru preparatele injectabile :
 - A. sterilizarea multipla (Tindalizarea)
 - B. sterilizarea cu lampi cu infrarosu
 - C. sterilizarea prin flambare

5. Care din afirmatii sunt adevarate ?
 - A. La prepararea perfuziilor se admite adaugare de conservanti
 - B. La prepararea colirelor multidoza se admite adaugarea de conservanti
 - C. Preparatele injectabile se administreaza strict i.v.

6. Precizati afirmatiile reale; Riboflavina (fiole 2ml.)
 - A. este vitamina B12
 - B. se administreaza i.v.
 - C. are efect antihemoragic

7. Solutiile perfuzabile se expediaza in :
 - A. flacoane de plastic transparente cu dop picurator
 - B. fiole/flacoane
 - C. flacoane de sticla/ plastic de 100,250,500,1000 ml



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

8. Solutia apoasa de heparina sodica are efect :

- A. antiemetic
- B. anticuagulant
- C. hemostatic.

9. Vitamina K1 (Fitomenadiona) se administreaza in:

- A. hemoragii
- B. alergii
- C. insuficienta renala

10. Xilina (clorhidrat de lidocaina) este ?

- A. vitamina liposolubila
- B. antibiotic
- C. anestezic local

Disciplina: FARMACOTERAPIE

1. Adrenalina nu se absoarbe:

- A. pe cale orala
- B. pe cale injectabila
- C. se absoarbe pe toate caile

2. Care este derivatul teofilinei:

- A. efedrina
- B. atropina
- C. aminofilina

3. Ketotifenul se administreaza:

- A. oral
- B. sucutanat
- C. intravenos

4. Antiacidele neutralizante sunt:

- A. Omeprazolul
- B. Metamizolul
- C. Saruri insolubile de Mg, Al, Ca

5. Secretia gastrica este controlata fiziologic de:

- A. SNC
- B. histamina si gastrina



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. secretia pancreatica

6. Laxativele si purgativele sunt medicamente care:

- A. favorizeaza eliminarea scaunului
- B. au actiune vomitiva
- C. pot preveni acumularea de grasimi in ficat

7. Din grupul de peniciline cu spectru larg de actiune fac parte:

- A. Moldamin
- B. Penicilina G
- C. Amoxicilina

8. Eritromicina are urmatoarele efecte adverse.

- A. acnee vulgară
- B. hipertensiune arterială
- C. gețuri, vărsături

9. Reprezentantul tipic al analgezicelor morfinice este:

- A. Codeina
- B. Morfina
- C. Metadona

10. Metamizolul este indicat in:

- A. dureri post operatorii
- B. alergie la pirazoli
- C. hipotensiune arteriala

Disciplina: **BIOCHIMIE**

1. Obiectul biochimiei se referă la:

- A. analiza compoziției chimice a materiei nevi
- B. cercetarea relațiilor dintre structură, metabolism și funcția celulelor din corp
- C. cercetarea materie nevii

2. Elementele chimice fixe din corpul uman sunt:

- A. Se, Zn, Na, K, I
- B. Si, Mg, P, S, Cl, K
- C. C, H, N, O, P, X

3. Glicocolul (acidul aminoacetic) se găsește în cantitate mare în:



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

- A. țesutul muscular
- B. sânge
- C. salivă

4. Asimilația este un proces metabolic care are loc în:

- A. rinichi și la nivelul țesuturilor
- B. tubului digestiv și la nivelul celulelor
- C. sistemul sanguin și la nivelul celulelor

5. Aminoacizii esențiali sunt:

- A. arginina, asparagina, triptofan, keratina, citozina, cisteina, hemoglobina
- B. cisteina, colagenul, valină, histidina, leucina, lizina, izoleucina,
- C. triptofan, fenilalanină, valină, histidina, leucina, lizina, izoleucina, metionina, hidroxiprolina, treonina

6. Vitaminele D intervin în:

- A. reducerea duratei respirației
- B. reducerea pofetei de mâncare
- C. reducerea riscului de a dezvolta scleroză multiplă

7. Rahitismul este o boală cauzată de avitaminoza:

- A. D
- B. A
- C. E

8. Astenia de primăvară este o consecință a lipsei de vitamine:

- A. liposolubile
- B. C
- C. B

9. Vitaminele cu azot din în moleculă sunt:

- A. D, E, F, K
- B. B12, K, PP, C
- C. B1, B2, B6, B12

10. Indicele metabolic bazal (IMB/IMC- indice metabolic corporal) reprezintă raportul dintre:

- A. masa corpului uman în kg (kilograme) și pătratul înălțimii corpului exprimată în m (metri)
- B. pătratul înălțimii corpului și masa corpului în grame
- C. masa corpului în g (grame) și pătratul înălțimii corpului exprimată în cm (centimetri)



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

2. TESTE Anul 3, Semestrul 1

Disciplina: FORME FARMACEUTICE SOLIDE PULBERI SI PILULE

1. Care din afirmatii sunt valabile ?

- A. pulberile de uz intern se prepara cu ajutorul substantelor higroscopice/ efluorescente
- B. pulberile de uz intern trebuie sa fie sterile
- C. pulberile se pot elibera ca atare sau impartite in doze

2. Pulberile titrate 1:10 sau 1:100 se prepara conform FRX. din:

- A. substante foarte active diluate cu Lactoza uscata
- B. substante toxice diluate cu Amidon uscat
- C. substante anodine diluate cu Talc

3. Identificati afirmatiile reale :

- A. pulberile de uz intern pot sa nu prezinte un aspect uniform
- B. pulberile de uz extern intinse in strat subtire si examinate cu lupa prezinta aglomerari
- C. gradul de finete al pulberilor se determina cu site standard

4. La pulberile compuse cernerea finala este obligatorie cand masa lor depaseste :

- A. 15g
- B. 20g
- C. 25g

5. Pentru cernerea pulberilor FRX. oficializeaza un numar de :

- A. 12 site
- B. 10 site
- C. 9 site

6. Care din urmatoarele pulberi sunt oficializate in FRX.?

- A. pulberea efervescenta cu Codeina si Acid acetilsalicilic
- B. pulberea cu Mentol si Extract de uscat de belladonna
- C. pulbere de opiu si ipeca

7. Sterilizarea pulberilor este obligatorie pentru:

- A. pulberi de uz intern
- B. pulberi nedivizate



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. pulberi care se aplica pe plagi , arsuri ,pielea sugarilor

8.Divizarea pulberilor reprezinta :

- A. separarea amestecului in cernut/refuz
- B. micșorarea particulelor amestecului
- C. impartirea in doze unitare

9.Care din urmatoarele pulberi formeaza eutectic ?

- A. camfor cu codeina
- B .camfor cu talc
- C. camfor cu mentol

10.Pulberile efervescente se conserva in :

- A. pungi de hartie cerata
- B. recipiente inchise etans cu substante deshidratante
- C. recipiente inchise la culoare

Disciplina: **FARMACOTOXICOLOGIE**

1.Toxicologia se defineste ca :

- A. ramura care se ocupa cu studiul efectelor adverse ale medicamentului,intoxicatiile acute si cornice si stabileste prevenirea si tratamentul lor.
- B. ramura ce studiaza sinergia medicamentelor.
- C. ramura chimiei organice

2.Toxicul este definit ca:

- A. orice substanta care produce alterarea structurii si functiei din material vie
- B. orice substanta ce are rol de enzima.
- C. orice substanta chimica alimentara

3.Toxicologia se clasifica in:

- A. toxicologie analitica,experimentală,clinica,medico-legala,ecotoxicologie .
- B .toxicoalimentara,chimica,de laborator
- C. toxicitatea alimentara.

4.Toxicologia analitica studiaza:

- A. proprietatile fizico-chimice,tehnici de identificare,izolare
- B .proprietatile fizice ale mediului.
- C. mediul chimic



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

5.Toxicologia experimentală studiază:

- A. caile de administrare a medicamentului.
- B. caile de metabolizare a substanțelor toxice și a mecanismului prin care acționează.
- C. steatoza hepatică

6.Toxicologia clinică studiază:

- A. raportul clinic al medicamentului.
- B. simptomele intoxicațiilor și modul de tratament cu scopul de a salva persoanele intoxicate.
- C. toxicomaniile

7.Toxicologia medico-legală studiază:

- A. tehnicile de evidențiere a substanțelor toxice
- B. intoxicațiile acute.
- C. toxicomaniile

8.Ecotoxicologia urmărește :

- A. scăderea gradului de poluare.
- B. contaminarea mediului cu diferiți poluanți și efectele nocive asupra sistemului.
- C. toxicomaniile

9.Clasificați substanțele toxice din punct de vedere clinic:

- A. toxici gazoși, volatili, minerali și organici.
- B. ioduri, bromuri, cloruri
- C. toxicomaniile

10.Clasificați substanțele toxice din punct de vedere al originii:

- A. naturali, vegetali, animalii și de sinteză.
- B. chimici și de sinteză.
- C. toxicomaniile

Disciplina: **MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

1. Alegeți dintre afirmațiile următoare pe aceea care nu este potrivită principiului "orientarea către client".

- A. asigurarea unor prețuri de vânzare foarte accesibile indiferent de cheltuielile unității
- B. înțelegerea tuturor nevoilor și așteptărilor clienților cu privire la produse și servicii, caracteristicile acestora, preț etc
- C. asigurarea unui echilibru între modul de abordare a nevoilor clienților și a celorlalte părți interesate (proprietari, personalul organizației, furnizori, comunitatea locală, societatea în general)



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

2. Analizați următoarea afirmație și stabiliți principiul de management al calitatii la care se referă:
Deciziile eficiente se bazează pe analiza datelor și informațiilor, începând cu etapa identificării clienților și a cerințelor de produs și până la evaluarea satisfacției acestora.

- A. îmbunătățirea continuă a produselor și serviciilor
- B. abordarea bazată pe fapte în luarea deciziilor
- C. îmbunătățirea continuă a produselor și serviciilor

3. Prima etapă a funcției de planificare a calitatii este:

- A. identificarea clienților
- B. fixarea obiectivelor pentru calitate
- C. elaborarea caracteristicilor produselor/serviciilor care să răspundă nevoilor clienților

4. Conceptul de „asigurare a calității” a apărut din nevoia clientului de a:

- A. avea încredere în capacitatea furnizorilor de a-i oferi produse și servicii, care să-i satisfacă exigențele
- B. avea mai multe informații despre o anumită organizație
- C. fi la curent cu produsele sau serviciile oferite de concurență

5. Menținerea unui stil de management participativ conduce la:

- A. atragerea de noi clienți
- B. atragerea de noi furnizori
- C. îmbunătățirea calitatii

6. Controlul statistic al calitatii permite:

- A. eliminarea produselor neconforme în momentul obținerii acestora
- B. stabilirea satisfacției clienților în legătură cu un anumit produs sau serviciu
- C. stabilirea de concluzii asupra întregului proces de fabricație sau lot de produse

7. Esantionul reprezintă:

- A. numărul de produse prelevate dintr-un lot în vederea controlului
- B. numărul de produse obținute într-un interval de timp
- C. numărul de produse propuse a se obține într-un interval de timp

8. Identificați în enunțurile următoare afirmația eronată.

- A. nivelul de calitate acceptabil (AQL) este o caracteristică a planului de control
- B. se stabilește prin contracte, standarde sau tehnici de control
- C. este un indicator care arată gradul de satisfacție al clienților

9. Cifra de acceptare a unui lot de produse supuse controlului statistic al calitatii reprezintă:



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

- A. numărul maxim de produse dintr-un esantion pentru care se accepta neconformitati
- B. numărul minim de produse dintr-un esantion pentru care se accepta neconformitati
- C. numărul maxim de produse dintr-un lot pentru care se accepta neconformitati

10. Cifra de respingere a unui lot de produse supuse controlului statistic al calitatii reprezinta:

- A. numărul maxim de produse dintr-un esantion pentru care se accepta neconformitati
- B. numărul minim de produse dintr-un esantion pentru care se accepta neconformitati
- C. numărul minim de produse dintr-un lot pentru care se accepta neconformitati

Disciplina: APITERAPIE

1. Apiterapia reprezinta:

- A. utilizarea medicinală a produselor realizate de albinele melifere
- B. activitatea de crestere si ingrijire rationala a albinelor
- C. activitatea de prelucrare a produselor apicole

2. Mierea florala este acel produs apicol obtinut prin:

- A. transformarea si prelucrarea de catre albine a unor substante colectate de pe frunzele plantelor
- B. transformarea și prelucrarea nectarului floral cules de către albine
- C. transformarea si prelucrarea de catre albine a secretiilor diferitelor insecte

3. Alegeti dintre urmatoarele produse ale stupului pe acela care este cunoscut sub denumirea populara de “painea albinelor”

- A. mierea
- B. propolisul
- C. pastura

4. Alegeti dintre urmatoarele produse ale stupului pe acela care este cunoscut sub denumirea populara de “elixirul tineretii”

- A. nectarul
- B. laptisorul de matca
- C. mierea

5. Constituentii majori ai mierii sunt:

- A. apa și substanțele nezaharoase
- B. apa și substanțele zaharoase
- C. acizi organici



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

6. In compoziția mierii de albine zaharurile se găsesc în procent de :

- a. 50-60%
- b. 70-80%
- c. 60-70%

7. Mierea de albine este valoroasă și prin conținutul său în vitamine care provin în exclusivitate din polenul și nectarul plantelor și care pot fi împartite în două categorii: hidrosolubile și liposolubile. Alegeți din variantele următoare vitamina care face parte din categoria vitaminelor hidrosolubile.

- A. provitaminele A
- B. vitamina K
- C. vitamina C

8. În urma studiilor, s-a demonstrat că mierea are o acțiune terapeutică eficientă, în privința multor afecțiuni. Alegeți dintre variantele următoare acele afecțiuni pentru care este contraindicată.

- A. afecțiunile hepatobiliare, cardiovasculare, respiratorii
- B. afecțiuni digestive, afecțiuni ale aparatului urinar
- C. obezitate, diabet zaharat

9. Raportul între cantitatea de propolis și cea de alcool conținut de tinctura de propolis 30 % este următorul:

- A. 1/2
- B. 1/3
- C. 1/4

10. Melitina este o substanță întâlnită în compoziția:

- A. mierii de albine
- B. polenului
- C. veninului de albina

Disciplina: **MANAGEMENTUL PROIECTELOR**

1. Comunicarea în cadrul echipei de implementare a proiectului se realizează în următoarele sensuri:

- A. pe verticală – ascendent, pe orizontală, oblic
- B. pe verticală – descendent, pe orizontală, oblic



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. pe verticală – descendent, pe verticală – ascendent, pe orizontală, oblic

2. Obiectivele unui proiect trebuie să fie:

- A. obligatorii, tangibile, clare, fără limită de timp
- B. specifice, măsurabile, realizabile, realiste, încadrate în timp
- C. unice, complexe, colective, multifazice

3. Resursele necesare unui proiect sunt:

- A. materiale, umane, financiare, informaționale, de timp
- B. materii prime, resurse financiare, resurse umane, resurse de timp
- C. materiale, umane, financiare, fizice, materii prime

4. Indicatorii de impact se concentrează pe:

- A. cum se iau deciziile privind organizația și serviciile sale
- B. compararea a ceea ce face organizația în termen de activități, servicii, produse, rezultate, calitate și orice altceva cu ceea ce fac alte organizații sau cu a nu face nimic
- C. efectele produse prin activitatea organizației și beneficiile obținute

5. Bugetul reprezintă acea parte a proiectului care oferă o imagine de ansamblu asupra:

- A. resurselor umane necesare în implementarea planului de lucru
- B. resurselor financiare necesare în implementarea planului de lucru
- C. resurselor materiale necesare în implementarea planului de lucru

6. Rolul principal pe care îl are managerul de proiect este:

- A. monitorizarea echipei de proiect în realizarea activităților prevăzute
- B. întocmirea rapoartelor intermediare și a celui final
- C. coordonarea echipei de proiect pentru realizarea activităților prevăzute

7. Implementarea proiectului se referă la:

- A. alocarea resurselor planificate în vederea atingerii obiectivelor proiectului, executarea activităților planificate, monitorizarea și raportarea progreselor, aplicarea măsurilor corective necesare
- B. executarea activităților planificate, monitorizarea acestora și aplicarea măsurilor corective necesare
- C. monitorizarea activităților desfășurate și aplicarea măsurilor corective necesare

8. Instrumentul deosebit de important pentru analiza și planificarea proiectelor, care ilustrează grafic un program complex de activitate ce ajută la planificarea, coordonarea și urmărirea sarcinilor specifice, este:



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

- A. Cererea de finanțare
- B. Diagrama Gantt
- C. Matricea cadru logic

9. Identificarea riscurilor în cadrul unui proiect reprezintă o sarcină a:

- A. Managerului de proiect
- B. Echipei de proiect
- C. Expertului financiar

10. Modificarea cerințelor beneficiarului pe parcursul derulării proiectului intră sub incidența:

- A. managementului riscurilor
- B. managementul resurselor
- C. managementul schimbării

3. TESTE Anul 1, Semestrul 2

Disciplina: FARMACOLOGIE GENERALĂ

1. Glicozizi digitalici sunt indicați în:

- A. constipație
- B. fibrilație atrială
- C. insuficiență cardiacă

2. Antiaritmice-Propafenona este indicată în:

- A. insuficiență cardiac severă
- B. extrasistole și tahiaritmii
- C. bradicardie

3. Codeina este indicată în:

- A. constipație
- B. la copii sub 5 ani
- C. tuse iritativă uscată

4. Inhibitori ai pompei de protoni-omeprazol este indicat în:

- A. gastrită atrofică
- B. ulcer gastro-duodenal
- C. astm bronșic



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

5. Betalactamine-penicilina G:

- A. are spectru larg de actiune
- B. prezinta spectru ingust de actiune
- C. se administreaza oral

6. Peniciline in combinatii se administreaza in:

- A. herpes
- B. mononucleoza infectioasa
- C. infectii respiratorii, O.R.L.

7. Cefalosporine generatia II – Cefuroxim:

- A. are actiune bactericida
- B. produce posibile scaderi ale fosfatazei alcaline
- C. cresteri a bilirubinei

8. Ampicilina are actiune:

- A. bacteriostatica
- B. bactericida
- C. se administreaza subcutanat

9. Claritromicina este indicata:

- A. la bolnavii cu alergii la peniciline
- B. in diaree
- C. in afectiuni hepatice

10. Gentamicina se administreaza:

- A. infectii cu bacili gramnegativi
- B. in suferinta renala
- C. tendinite

Disciplina: FARMACOGNOZIE GENERALA

1. Farmacognozia se defineste ca:

- A. cunoastere a medicamentului vegetal si animal utilizate in scop terapeutic.
- B. ramura ce studiaza sinergia medicamentelor.
- C. ramura agronomiei.

2. Factorii care ajuta la dezvoltarea plantei vegetale sunt:

- A. factori externi (lumina, temperatură, umiditate)



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

B. orice substanta ce are rol de enzima.

C. agricultura

3. Dati exemple de procedee care fac parte din cultura plantelor medicinale:

A. aclimatizarea, ocrotirea, recoltarea, uscarea

B. udarea, plivirea plantelor medicinale

C. agricultura

4. Printre procedeele de cultivarea a plantelor medicinale se numara::

A. ameliorarea si producerea de samanta si material saditor, pregatirea terenului

B. plivirea si stropirea cu reactivi

C. chimicii

5. Aplicarea ingrasamantului se realizeaza doar in sere a produsului vegetal:

A. nu

B. da

C. ambele

6. Semanatul si plantatul ca procedeu se poate realiza numai in sere?:

A. adevarat .

B. fals.

C. ambele

7. Combaterea buruienilor, bolilor si daunatorilor se realizeaza :

A. cu pierdere de recolta pe plan mondial

B. cu erbicide de sera.

C. erbicide

8. Dupa mecanismul de actiune erbicidele se pot clasifica in :

A. erbicide de sera.

B. erbicide selective si erbicide totale

C. ambele

9. Care sunt partile plantelor utilizate in terapeutica:

A. radacina, frunza, .

B. ioduri, bromuri.

C. ambele



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

10. Structura primară a rădăcinii conține:

- A. rizoderma, cilindrul central...
- B. chimici și de sinteză.
- C. ambele

4. TESTE Anul 2, Semestrul 2

Disciplina: FITOTERAPIE

1. Siropurile aparțin clasei :

- A. soluții extractive apoase : infuzii/decocturi /macerate ce conțin o cantitate mare de zahăr
- B. soluții extractive alcoolice care conțin o cantitate mare de zahăr
- C. soluții extractive apoase : infuzii /decocturi/macerate ce conțin o cantitate mare de zahăr, administrate parenteral

2. Prepararea vinurilor medicinale se face :

- A. cu alcool metilic de 30 grade.(concentrație)
- B. prin decoctie la temperatura de 40 grade Celsius
- C. pentru efectele tonice

3. Tincturile se prepară prin :

- A. macerare/percolare
- B. decoctie
- C. infuzare

4. Uleiurile medicinale sunt preparate :

- A. numai de uz extern
- B. de uz intern/extern
- C. strict de uz intern

5. În hipociditate gastrică se recomandă ca adjuvant :

- A. plante cu conținut de substanțe amare
- B. macerat de oblișă
- C. infuzie de mentă

6. Care sunt substanțele amare care cresc secreția gastrică ?

- A. ceaiul de soc
- B. ceaiul de urzică
- C. ceaiul de tei



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

7. Care plante contin uleiuri volatile ?

- a. Musetel
- b. Rostopasca
- c. Matraguna

8. Din seminte de in se prepara :

- A. macerat
- B. infuzie
- B. decoct

9. In afectiuni cardio-vasculare se foloseste :

- A. cataplasma cu mustar negru
- B. tinctura de paducel
- C. sirop de muguri de pin

10. Ceaiul din flori de soc prezinta efect :

- A. antihemoragic
- B. diuretic/sudorific
- C. antispastic/analgezic.

Disciplina: CHIMIA COMPUȘILOR CU ACȚIUNE ASUPRA SISTEMULUI NERVOS CENTRAL

1. Medicamentele cu acțiune anestezică generală care se administrează prin inhalație se obțin:

- A. numai din hidrocarburi nesaturate: cicloparafine (Ciclopropan)
- B. din derivați halogenați ai hidrocarburilor și din hidrocarburi nesaturate
- C. numai din derivați halogenați ai hidrocarburilor (halotan)

2. Formele farmaceutice în care se folosește alcoolul etilic:

- A. tablete, drajeuri, soluții, extracte alcoolice
- B. creme, siropuri și soluții hidroalcoolice
- C. extracte, tincturi, parfumuri

3. Medicamentele cu acțiune anticonvulsivantă previn:

- A. depresiile și durerile de cap în diferite stadii
- B. severitatea și frecvența convulsilor în diferite forme de epilepsie
- C. stările de excitație corticală



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

4. Medicamentele neuroleptice se obțin din derivați de:
 - A. fenotiazine, butirofenone, toxantene, difenilpiperidine
 - B. tioli și tioantene
 - C. nitroderivați și alcooli

5. Analgezicele antipiretice se pot clasifica în funcție de:
 - A. specificitatea lor și structura lor chimică
 - B. proprietățile lor fizico- chimice
 - C. structura lor chimică și eficacitatea lor

6. Medicamentele stimulant psihomotorie conțin substanțe care:
 - A. inhibă trezirea
 - B. reduc activitatea fizică
 - C. stimulează scoarța cerebrală

7. Din grupul medicamentelor cu acțiuni stimulante psihomotorii fac parte:
 - A. adrenalina, leucina, hexobarbitalul
 - B. cafeina, teofilina, teobromina
 - C. stricnina, amifenazol, teobrimina

8. Stimulantele bulbare sunt substanțe care activează:
 - A. procesele fiziologice de la nivelul unui organ sau sistem de organe
 - B. metabolismul glucidic și metabolismul apei
 - C. acțiunea enzimelor asupra fixării vitaminelor D în corpul uman

9. Medicamentele cu acțiune asupra sistemului nervos central sunt contraindicate în:
 - A. hipotensiune arterială și convulsii
 - B. hiponatremie și hipoclorhidrie
 - C. hipersensibilitate la clorhidrat de morfină și deprimare respiratorie acută

10. Analepticele respiratorii sunt substanțe excitante ale sistemului nervos central:
 - A. capabile să stimuleze respirația mai mult sau mai puțin selectiv.
 - B. capabile să inhibe acțiunea medicamentelor termoreglatoare
 - C. capabile să stimuleze circulația periferică



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

Disciplina: MARKETING IN DOMENIUL FARMACEUTIC

1. Completati spatiile libere din definitia marketingului alegand termenii potriviti dintre variantele de mai jos.

Marketingul este un concept organizational, o organizare de metode, procedee si tehnici dedar si de organizare si promovare in cadrul organizatiei a unui spirit de cunoastere si anticipare a schimbarilor permanente in conceptiile si atitudinile cumparatorilor, in preferintele si aspiratiile acestora.

- A. cercetare, analiza si de previziune
- B. sinteza , previziune si de control
- C. cercetare, analiza, de previziune si de control

2.Modificarea gramajului la unele produse care oferă senzația că produsul este mai ieftin reprezinta:

- A. practica inselatoare
- B. vanzare sub presiune
- C. uzura morala planificata

3.Alegeti dintre afirmatiile urmatoare pe aceea care este adevarata:

- A. în marketingul farmaceutic produsul este selectat de către consumator(pacient)
- B. selectarea produselor farmaceutice pentru a satisface nevoia pacienților este făcută de către profesioniști sanitari, medici și farmaciști
- C. selectarea unui medicament trebuie facuta doar in functie de pret

4.Valoarea unui medicament trebuie apreciata prioritar după:

- A. valoarea de întrebuințare
- B. valoarea economica
- C. valoarea estetica

5.Producerea, distribuirea și folosirea unui medicament trebuie să:

- A. aiba în vedere numai acțiunile de vânzare-cumpărare din care trebuie să rezulte profit
- B. fie adusa la cunostinta pacientilor prin diverse mijloace publicitare
- C. rezolve o problemă de sănătate publică pentru un individ sau o colectivitate

6.Identificati dintre variantele urmatoare de medicamente pe acelea care fac parte din grupa medicamentelor OTC.

- A. Augmentin; Ciprinol; Amoxicilina



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

- B. Triferment ;Antinevralgic P ; Clotrimazol
- C. Aprazolam; Carbamazepina; Rivotril

7.La toate niveluri de organizare, marketingul aprovizionării cu medicamente trebuie să aibă în vedere cele 4 funcții ale acestui proces:

- A. selecția , procurarea , distribuția , folosirea
- B. finantarea , transportarea,depozitarea , distribuirea
- C. selectia,finantarea,transportarea,depozitarea

8.Completați spațiul liber din următorul enunț cu termenii potriviți alegând dintre variantele prezentate mai jos.

Recepția medicamentelor are în vedere ansamblul operațiilor de identificare și verificarea medicamentelor, desfășurate în prezența delegațiilor furnizorului și beneficiarului, prin care se constată dacă medicamentele corespund clauzelor contractuale sau calității prescrise.

- A. a documentelor de înregistrare
- B. a documentelor de însoțire
- C. calitativa, cantitativa și valorica

9.Recepția valorica presupune :

- A. se verifică prețurile și calculele de pe factura, se întocmește nota de recepție, se calculează prețurile cu amanunțul pentru medicamentele O T C, produse nemedicamentoase (cosmetice, suplimente alimentare, dispozitive medicale), substanțe farmaceutice, ambalaje
- B. identificarea viciilor aparente și verificarea termenului de valabilitate
- C. identificarea medicamentelor primite și verificarea corespondenței între cantitățile de produse primite și cele de pe factura

10.Identificarea substanțelor farmaceutice recepționate se face:

- A.pe baza discuțiilor cu furnizorul
- B. citind specificațiile din documentele de însoțire
- C. prin control organoleptic și reacții de identificare, conform F R X



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

5. TESTE Anul 3, Semestrul 2

**DISCIPLINA: NOTIUNI DE PSIHOLOGIE, ETICA SI DEONTOLOGIE
FARMACEUTICA**

1. Alegeti dintre urmatoarele afirmatii pe aceea pe care o considerati corecta privind definirea psihicului uman.

A. ansamblul trasaturilor biologice, psihologice si socioculturale ale omului care sunt stabile, dominante, polarizate, originale si dinamice

B. este forma specifica de adaptare a omului la mediul sociocultural ce se realizeaza prin intermediul cunoasterii, a activitatii constiente si a creativitatii

C. totalitatea reactiilor, raspunsurilor motorii, verbale si afective la totalitatea stimulilor exteriori sau interiori

2. Legea adaptarii senzoriale se refera la:

A. modificarea sensibilitatii analizatorului la actiunea prelungita a stimulului, in sensul cresterii sau scaderii ei

B. capacitatea analizatorului de a discrimina doi stimuli cu calitati si intensitati diferite, care actioneaza in acelasi timp

C. cresterea sensibilitatii unui analizator, ca urmare a pierderii sensibilitatii altui analizator

3. Operatiunile fundamentale ale gândirii sunt:

A. analiza , sinteza , comparatia, abstractizarea, generalizarea, concretizarea, recunoasterea

B. analiza , sinteza , comparatia, abstractizarea, generalizarea, concretizarea

C. analiza , sinteza , comparatia, abstractizarea, generalizarea, concretizarea, reactualizarea

4. Dupa intelegere a materialului memorat formele memoriei pot fi:

A. voluntara , involuntara

B. mecanica, logica

C. perceptiva, verbala, motorie, afectiva

5. Atitudinea profesionista a farmacistului poate influenta:

A. complianta la tratament a pacientului.

B. nu exista nicio legatura intre atitudinea farmacistului si comportamentul pacientului.

C. increderea in corectitudinea diagnosticului stabilit de medic

6. Modalitatile de manifestare a bolii sunt cunoscute sub denumirea de:

A. semne ale bolii

B. tablou clinic

C. simptome



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

7. Alegeti dintre urmatoarele afirmatii pe aceea pe care o considerati corecta .
- A. simptomele sunt acele manifestari ale bolii care apar in primul rand in sfera de perceptie a bolnavului si sunt simtite de acesta la nivel subiectiv
 - B. simptomele sunt forme de manifestare a bolii care pot fi identificate de clinician sau de alta persoana independent de ceea ce declara pacientul
 - C. semnele sunt acele manifestari ale bolii care apar in primul rand in sfera de perceptie a bolnavului si sunt simtite de acesta la nivel subiectiv
8. Una dintre caracteristicile generale ale efectului placebo este:
- A. substanța administrată este activa farmacodinamic
 - B. substanța administrată este inertă farmacodinamic
 - C. durata efectului este, de regulă pentru o perioada lunga de timp
9. Automedicatia cu antibiotice in cazul infectiilor virale determina:
- A. îmbunatatirea starii de sanatate
 - B. întârzierea stabilirii unui diagnostic exact
 - C. cresterea imunitatii organismului in fata bolilor
10. Efectele adverse grave ale medicamentelor presupun:
- A. oprirea medicamentului si instaurarea unui tratament specific al reactiei
 - B. continuarea tratamentului conform protocolului
 - C. nu presupun utilizarea unui antidot sau a unui tratament special

DISCIPLINA: MANAGEMENT FINANCIAR FARMACEUTIC SI LEGISLATIE

1. Alegeti dintre termenii de mai jos pe aceia care completeaza corect urmatoarea definitie:
Totalitatea principiilor, instrumentelor, metodelor și obiectivelor specifice unei farmacii, urmărind eficiența constituirii și utilizării, în cadrul unei unități farmaceutice, reprezintă managementul financiar farmaceutic.
- A. resurselor economico-financiare
 - B. planurilor financiare
 - C. situatiilor financiare
2. Stabiliti care este valoarea patrimoniului unei organizatii cunoscand urmatoarele elemente:
B(bunuri)=20 000lei, D(drepturi)=10 000lei, O(obligatii)=5 000lei.
- A. 3 500lei
 - B. 2 500lei



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. 3 000lei

3. Din categoria activelor patrimoniale fac parte:

- A. capitalul întreprinderii
- B. activele imobilizate, activele circulante, cheltuielile înregistrate în avans
- C. activele imobilizate, activele circulante

4. Stabiliți care dintre următoarele elemente patrimoniale nu fac parte din categoria imobilizărilor corporale.

- A. terenuri și amenajări la terenuri
- B. mijloace de transport
- C. cheltuielile de constituire

5. Amortizarea reprezintă :

- A. un proces financiar prin care o parte din valoarea imobilizărilor corporale, pe măsura utilizării lor, se transmite asupra produselor fabricate
- B. plăți efectuate pentru achiziționarea sau construirea de imobilizări corporale
- C. ponderea valorică a imobilizărilor corporale în patrimoniul unui agent economic

6. O categorie importantă de elemente patrimoniale din structura activelor circulante o reprezintă marfurile. Acestea sunt:

- A. acele bunuri care au parcurs toate fazele procesului de producție
- B. acele bunuri cumparate cu scopul de a fi revandute fără a se interveni asupra lor
- C. acele bunuri care se consumă în procesul de producție și se regăsesc în proporție foarte mare în componenta produsului finit

7. Rezultatele activității se determină prin compararea veniturilor cu cheltuielile perioadei. Atunci când veniturile sunt mai mari decât cheltuielile, rezultatul brut al exercitiului este:

- A. profit
- B. pierdere
- C. neimpozabil

8. Evidența operativă se caracterizează prin faptul că:

- A. are ca obiect înregistrarea după criterii unitare, a fenomenelor social - economice de masă, grupând și totalizând datele rezultate din înregistrări, în vederea obținerii unor indicatori care să caracterizeze fenomenele și procesele economice de ansamblu (de masă)
- B. presupune urmărirea, înregistrarea și controlul operativ (permanent) al operațiilor, fenomenelor și proceselor economice în momentul și la locul producerii lor
- C. înregistrează, urmărește și controlează în mod permanent, pe bază de documente, acele acte, fapte și procese economice ce se pot exprima valoric



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

9.În temeiul prevederilor Legii contabilității, entitățile au obligația să efectueze inventarierea elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii deținute:

- A. zilnic
- B. lunar
- C. la începutul activității, cel puțin o dată în cursul exercițiului financiar pe parcursul funcționării lor ,în cazul fuziunii sau al încetării activității

10.Eliberarea medicamentelor din categoria OTC se poate face:

- A. doar cu rețeta
- B. doar de către farmacistul desemnat în acest scop
- C. la cererea pacientului, fără prescripție medicală

Disciplina: PREPRATE DERMO-COSMETICE SI DE IGIENA

1.Vaselina este miscibila cu :

- A . apa
- B. benzen
- C. uleiuri

2.Cetaceul este insolubil in :

- A. apa
- B. eter
- C. alcool

3.Care sunt dezavantajele folosirii vaselinei albe :

- A. are afinitate fata de grasimile din piele
- B. este iritanta
- C. are un pret de cost redus

4.Untul de cacao este usor solubil in :

- A .glicerina
- B. apa
- C. benzen

5.Uleiurile vegetale se folosesc in amestec ca baza de unguent pentru :

- A. a întârzia procesul de oxidare
- B. a crește punctul de topire al componentelor
- C. a le face mai emoliente



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

6. Cremele demachiante/de curățire îndepărtează:

- A. machiajul/praful/secrețiile de pe față
- B. acneea/praful/secrețiile de pe față
- C. comedoanele/praful/secrețiile de pe față

7. Lotiunile tonice sunt :

- A. preparate farmaceutice lichide obținute prin : dizolvarea/suspendarea substanțelor medicamentoase în solvent și aplicate cutanat
- B. preparate farmaceutice emulsii U/A obținute prin emulsionarea substanțelor medicamentoase în solvent aplicate cutanat
- C. preparate farmaceutice lichide sterile care se aplică cutanat

8. Mastile tonice sunt recomandate tenurilor:

- A. grase
- B. ridate
- C. uscate

9. Îngrijirea părului constă în :

- A. spălare/masăj/gomaj
- B. spălare/tonifiere/vopsire
- C. spălare/masăj/periat

10. Care din afirmații sunt adevărate ?

- A. pudrele nu conțin talc și parfumuri
- B. pudrele acoperă fața și se aleg în funcție de nuanța tenului
- C. pudrele acoperă fața și trebuie să fie sterile

Disciplina: FORME FARMACEUTICE SOLIDE -COMPRIMATE ȘI DRAJEURI

1. Excipienții dezagreganți se folosesc la prepararea comprimatelor:

- A. care se administrează oral, se înghit
- B. comprimate pentru implant
- C. comprimate care se sug

2. Pentru obținerea de amestecuri efervescente se folosesc:

- A. bicarbonat de sodiu
- B. calciu carbonic
- C. oxid de magneziu



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

3. Ca excipienți absorbanti în prepararea comprimatelor se folosesc:

- A. acid citric
- B. acid tartric
- C. carbonat de magneziu

4. Coloranții pentru uz farmaceutic trebuie să îndeplinească anumite condiții:

- A. să fie lipsiți de toxicitate
- B. să fie insolubili în apă
- C. să aibă acțiune proprie

5. Operația de comprimare se realizează prin:

- A. prepararea granulelor
- B. uscarea granulelor
- C. umplerea matritei

6. Comprimatele vaginale trebuie să se dizolve în:

- A. lichidul vaginal
- B. infuzie de tei
- C. tinctura de iod

7. Drajefierea sau acoperirea cu zahăr se face în:

- A. patentula
- B. mojar
- C. cazane sau tubine speciale

8. Forma cazanelor, pentru obținerea comprimatelor, este asemănătoare cu:

- A. o sferă turtită
- B. un dreptunghi
- C. o clepsidra

9. Lustruirea este ultima operație în obținerea drajeurilor. Ea se face cu:

- A. amidon
- B. talc
- C. ceara, parafina

10. Formele farmaceutice cu acțiune prelungită sau produse retard, cele mai utilizate sunt:

- A. preparate solide administrate pe cale orală
- B. suspensii de uz extern
- C. emulsii de uz extern



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

Disciplina: CHIMIA COMPUȘILOR CU ACȚIUNI FIZIOLOGICE DIVERSE

1. Antihistaminicele în corpul uman folosesc la ameliorarea:

- A. durerilor musculare
- B. tensiunii arteriale
- C. simptomelor de alergii.

2. Medicamentele cardiotonice sunt sinonime cu termenul:

- A. tonicardiac
- B. digitalic
- C. digoxin.

3. Rolul cardiotonicelor în corpul uman este de a intensifica:

- A. pofta de mâncare
- B. forța de contracție a miocardului
- C. peristaltismul

4. Tonicardicele indirecte au proprietatea de a:

- A. pre- și postsarcina cardiacă
- B. induce starea de somnolență
- C. induce starea de oboseală

5. Tonicardicele directe acționează asupra funcției și metabolismului:

- A. miocardului
- B. laringelui
- C. traheei

6. Hormonii sunt transportați în corpul uman de:

- A. de sânge până la celulă
- B. salivă și lichidul lacrimal
- C. aerul care ajunge în plămâni

7. Formele farmaceutice în care apare vitamina C sunt:

- A. soluții hidroalcoolice și tablete
- B. unguente și siropuri
- C. pulberi și siropuri

8. Vitamina B₆ are rolul de a:

- A. metaboliza ADN-ul
- B. participa la formarea hemoglobinei



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. asigura vederea normală

9. Hormonii tiroidieni au rolul de a:

- A. asigura creșterea și dezvoltarea normală a întregului corp uman
- B. asigura digestia
- C. controla funcționarea creierului

10. Deficitul de hormoni tiroidieni se numește:

- A. hiperhidrie
- B. adrenalină
- C. hipotiroidism

Disciplina: MANAGEMENTUL CALITATII

1. Analizați următoarea afirmație și stabiliți principiul de management al calitatii la care se referă:
Deciziile eficiente se bazează pe analiza datelor și informațiilor, începând cu etapa identificării clienților și a cerințelor de produs și până la evaluarea satisfacției acestora.

- A. îmbunătățirea continuă a produselor și serviciilor
- B. abordarea bazată pe fapte în luarea deciziilor
- C. îmbunătățirea continuă a produselor și serviciilor

2. Prima etapă a funcției de planificare a calitatii este:

- A. identificarea clienților
- B. fixarea obiectivelor pentru calitate
- C. elaborarea caracteristicilor produselor/serviciilor care să răspundă nevoilor clienților

3. Lotul de produse supus controlului statistic al calitatii reprezintă:

- A. cantitatea de produse identice sau asemănătoare lansate simultan sau succesiv în producție, prelucrate fără întreruperi pe un anumit loc de muncă și executate cu un singur volum de cheltuieli
- B. totalitatea produselor obținute de o organizație într-o anumită perioadă de timp
- C. acele produse care sunt obținute din activitatea de bază a organizației și care sunt destinate comercializării

4. Cifra de acceptare a unui lot de produse supuse controlului statistic al calitatii reprezintă:

- A. numărul maxim de produse dintr-un esanțion pentru care se acceptă neconformități
- B. numărul minim de produse dintr-un esanțion pentru care se acceptă neconformități



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. numarul maxim de produse dintr-un lot pentru care se accepta neconformitati

5.Cifra de respingere a unui lot de produse supuse controlului statistic al calitatii reprezinta:

- A. numarul maxim de produse dintr-un esantion pentru care se accepta neconformitati
- B. numarul minim de produse dintr-un esantion pentru care se accepta neconformitati
- C. numarul minim de produse dintr-un lot pentru care se accepta neconformitati

6.Obiectivele Sistemului de asigurare a calitatii (SAC.) sunt:

- A. realizarea și menținerea unei calități efective a produselor, să ofere beneficiarului încrederea absolută că marfa livrată sau supusă vânzării va fi la nivelul celei contractate sau a celei prevăzute în prospect, asigurarea conducerii că premisele propuse sau realizate până la un moment dat în ceea ce privește calitatea se pot menține pe o perioadă îndelungată și nu este doar un efect de moment
- B. întocmirea unei documentatii de amploare pentru a fi prezentata viitorilor beneficiari spre a-i convinge de avantajele unei colaborari
- C. monitorizarea permanenta a gradului de satisfactie al clientilor privind produsele furnizate sau relatiile stabilite

7.Manualul calitatii este :

- A. un document cu caracter general elaborat pentru a fi utilizat de catre toate organizatiile dintr-un anumit domeniu de activitate
- B. un document elaborat de fiecare organizatie in parte fiind potrivit doar activitatilor din organizatia respectiva(descrie sistemul de management al calității al unei organizații)
- C. un document care confirma capacitatea organizatiei de a desfasura anumite tipuri de activitati conform standardelor de calitate

8.Procedura reprezinta:

- A. modul specificat de desfășurare a unei activități sau a unui proces
- B. ansamblul de activități corelate sau în interacțiune care transformă intrări în ieșiri
- C. intenții și orientări generale ale unei organizații referitoare la calitate

9.Auditul calitatii este:

- A. o examinare sistematică și independentă în scopul de a determina dacă activitățile referitoare la calitate și rezultatele aferente satisfac dispozițiile prestabilite, precum și dacă aceste dispoziții sunt implementate efectiv și sunt corespunzătoare pentru realizarea obiectivelor
- B. o actiune de verificare a respectarii legislatiei privind activitatea economica a organizatiei
- C. un control inopinat in legatura cu modul in care sunt respectate prevederile contractuale cu furnizorii



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

10. Specific strategiei KAIZEN de îmbunătățire a calitatii este faptul ca:

- A. se bazează pe principiul îmbunătățirii graduale și continue, „cu pași mici”
- B. se bazeaza pe îmbunătățirea obținută prin inovare tehnologică
- C. se bazeaza pe investitii importante realizate in prealabil

Disciplina : MANAGEMENTUL PROIECTELOR

1. Resursele necesare unui proiect sunt:

- A. materiale, umane, financiare, informaționale, de timp
- B. materii prime, resurse financiare, resurse umane, resurse de timp
- C. materiale, umane, financiare, fizice, materii prime

2. Bugetul reprezintă acea parte a proiectului care oferă o imagine de ansamblu asupra:

- A. resurselor umane necesare în implementarea planului de lucru
- B. resurselor financiare necesare în implementarea planului de lucru
- C. resurselor materiale necesare în implementarea planului de lucru

3. Instrumentul deosebit de important pentru analiza și planificarea proiectelor, care ilustrează grafic un program complex de activitate ce ajută la planificarea, coordonarea și urmărirea sarcinilor specifice, este:

- A. Cererea de finanțare
- B. Matricea cadru logic
- C. Diagrama Gantt

4. Evaluarea de impact este un proces care se desfășoară:

- A. în faza de întocmire a proiectului
- B. in timpul derulării proiectului
- C. după încheierea unui proiect

5. Evaluarea Ex-ante reprezintă un proces de analiză în vederea stabilirii:

- A. resurselor proiectului
- B. oportunității de finanțare a proiectului
- C. impactului proiectului

6. Evaluare proiectului se face în baza:

- A. unui plan
- B. analizei SWOT



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

C. diagramei Gantt

7.Eficiența proiectului se referă la:

- A. cât de bine au fost folosite resursele disponibile pentru a transforma activitățile propuse în rezultatele intenționate
- B. efectul de ansamblu al beneficiilor aduse
- C. măsura în care obiectivele stabilite și planul de implementare propus se adresează corect problemelor identificate

8.Sustenabilitatea arată dacă:

- A. există probabilitatea ca rezultatele pozitive ale proiectului să continue și după terminarea perioadei de finanțare externă
- B. dacă proiectul și-a atins obiectivele stabilite
- C. au fost rezolvate nevoile identificate

9.Managementul configurației este parte integrantă a:

- A. controlului resurselor
- B. controlului activităților
- C. controlului calității

10.Bugetul unui proiect cuprinde:

- A. resurse financiare
- B. categorii de costuri
- C. activități finanțate



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

RĂSPUNSURI

Anul 2, Semestrul 1

Disciplina: **FORME FARMACEUTICE STERILE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	A	B	A	B	A	C	B	A	C

Disciplina: **FARMACOTERAPIE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	C	A	C	B	A	C	C	B	A

Disciplina: **BIOCHIMIE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	B	C	A	B	C	C	A	B	C	A

Anul 3, Semestrul 1

Disciplina: **FORME FARMACEUTICE SOLIDE PULBERI SI PILULE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	C	A	C	B	C	C	C	C	A	B

Disciplina: **FARMACOTOXICOLOGIE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A

Disciplina: **MANAGEMENTUL CALITATII**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	B	B	A	C	C	A	C	A	B



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

Disciplina: **APITERAPIE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	B	C	B	B	B	C	C	B	C

Disciplina: **MANAGEMENTUL PROIECTELOR**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	C	B	A	C	B	C	A	B	A	C

Anul 1, Semestrul 2

Disciplina: **FARMACOLOGIE GENERALĂ**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	C	B	C	B	B	C	A	B	A	A

Disciplina: **FARMACOGNOZIE GENERALA**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A

Anul 2, Semestrul 2

Disciplina: **FITOTERAPIE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	C	B	B	A	B	A	A	B	B

Disciplina: **CHIMIA COMPUȘILOR CU ACȚIUNE ASUPRA SISTEMULUI NERVOS CENTRAL**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	B	C	B	A	C	C	B	A	C	A



Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

Disciplina: **MARKETING IN DOMENIUL FARMACEUTIC**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	C	A	B	A	C	B	A	C	A	C

Anul 3, Semestrul 2

Disciplina: **NOTIUNI DE PSIHOLOGIE, ETICA SI DEONTOLOGIE FARMACEUTICA**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	B	A	B	B	A	B	A	B	B	A

Disciplina: **MANAGEMENT FINANCIAR FARMACEUTIC SI LEGISLATIE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	B	B	C	A	B	A	B	C	C

Disciplina: **PREPRATE DERMO-COSMETICE SI DE IGIENA**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	C	A	B	C	C	A	A	B	C	B

Disciplina: **FORME FARMACEUTICE SOLIDE -COMPRIMATE ȘI DRAJEURI**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	A	C	A	C	A	C	A	C	A

Disciplina: **CHIMIA COMPUȘILOR CU ACȚIUNI FIZIOLOGICE DIVERSE**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	C	A	B	A	A	A	C	B	A	C



INTTECO



Erasmus+

Smart digital tool for education
Erasmus+ Programme – Small-Scale Partnerships
Project Reference No. 2021-2-RO01-KA210-VET-000049399

Disciplina: **MANAGEMENTUL CALITATII**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	B	B	A	A	B	A	B	A	A	A

Disciplina: **MANAGEMENTUL PROIECTELOR**

Nr. întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Răspuns	A	B	C	C	B	A	A	A	C	B