

LECȚII ONLINE pe Google Classroom- PROIECTARE DIDACTICĂ

Profilul: Servicii

Domeniul de pregătire generală: Comerț

Calificarea profesională: Tehnician în achiziții și contractări

Modulul: M4 - Studiul mărfurilor

Clasa: a XI-a

Profesor dr. NEGOIȚĂ Iolanda – Magdalena

Unitatea de învățământ: Școala Superioară Comercială "Nicolae Kretzulescu"

Aplicația Google Classroom este o aplicație care m-a ajutat să economisesc timp, să predau lecțiile mai ușor și să facilitez comunicarea și colaborarea cu elevii, atât în timpul orelor, cât și în afara acestora.

Este o aplicație folosită de 20 milioane de elevi și profesori din 190 de țări.

La unitatea de învățare **2. Sortimentul și caracteristicile de calitate ale produselor alimentare și nealimentare**, capitolul **Verificarea calității mărfurilor nealimentare** de la clasa **a XI-a F**, Domeniul de pregătire generală **COMERT**, calificarea **Tehnician in achizitii si contractari**, conținuturile legate de verificarea calității mărfurilor nealimentare predate în săptămâna 4-8 mai au presupus mai multe lecții de formare de priceperi și deprinderi, de consolidare de priceperi și deprinderi și de evaluare, predate cu ajutorul Google Classroom, astfel:

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ (extras)

Nr. crt.	Unitatea de rezultate ale învățării	Rezultate ale învățării Cunoștințe/abilități/atitudini	Conținuturi	Nr. ore			Săptămâna			Obs.
				T		IP	T	LT	IP	
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2	URÎ 13 Aplicarea procedurilor privind calitatea produselor și serviciilor	Cunoștințe (C): 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7. Abilități (Ab): 13.2.4, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.7. Atitudini (At): 13.3.2, 13.3.3.	2. Sortimentul și caracteristicile de calitate ale produselor alimentare și nealimentare 2.1. Particularitățile sortimentale și caracteristici de calitate ale mărfurilor alimentare 2.2. Verificarea calității produselor alimentare 2.3. Particularitățile sortimentale și caracteristici de calitate ale mărfurilor nealimentare 2.4. Verificarea calității produselor nealimentare.	7 7	21 24		S8-S14 S18-S24	S8- S14 S15-S17 S18-S24		

PROIECTUL UNITĂȚII DE ÎNVĂȚARE (extras)

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE 2: Sortimentul și caracteristicile de calitate ale produselor alimentare și nealimentare

Ore: 16 T+ 84 LT


Nr. crt.	Conținuturi (detalieri)	Competențe specifice vizate	Activități de învățare	Resurse	Evaluare	Obs.
4.	Verificarea calității produselor nealimentare.	C 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7. Ab 13.2.4, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.7. At 13.3.2, 13.3.3.	- exerciții de verificare a calității produselor nealimentare prin metode organoleptice și de laborator; - activități de completare a fișelor de verificare a calității produselor nealimentare.	- produse, fișe de verificare; - observația, conversația, munca independentă.	evaluare prin probă practică	


Lecția 4 mai- Verificarea calității mărf. nealime... :

 Ce sunt biocidele? Data postării: 29 apr.

 Sortimentul de biocide Data postării: 29 apr.


 Riscurile utilizării biocidelor Data postării: 29 apr. ⋮

 Aplicații- verificarea calității biocidelor Termen limită: 4 mai, 23:59

 Temă- realizați un PPT cu tema Biocidele Termen limită: 6 mai ⋮

Lectii 27-30 aprilie 2020 :



 material bibliografic_Defectele mărfurilor d... Ultima editare: 11 mai



X Material

Salvați



Titlu

Ce sunt biocidele?



Descriere (opțional)

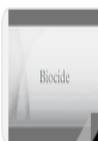
Un bactericid/biocid este o substanță care omoară bacteriile, care ori poate distruge membrana celulară a bacteriei, ori poate avea o acțiune de perturbare a proceselor de sinteză a bacteriei.

O acțiune bactericidă are de regulă antibioticele și substanțele dezinfectante. Trebuie făcută o diferențiere de substanțele bacteriostatice care împiedică numai înmulțirea bacteriilor fără a le distruge. În general o substanță bactericidă trebuie să anihileze un procent 99 % din bacterii în timp de 4 ore. Printre bacteriile foarte rezistente, se pot aminti formele sporulate (antrax) și bacilul tuberculozei.

Exemple de bactericide: alcoolul, formolul, clorul, precum și unele substanțe oxidante ca: apa oxigenată, permanganatul de potasiu.

Adăugați

+ Creați



Biocide

Videoclip YouTube 22 de minute

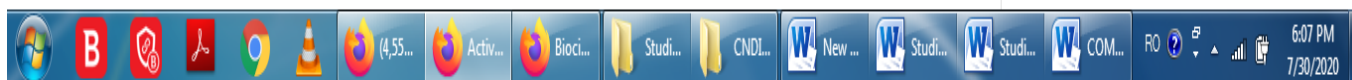


Pentru

Toți studenții

Subiect

Lecția 4 mai- Verificarea calității măr...



VIDEO se poate accesa de la adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=aJfYrjS16k>

X Material

Salvați



Titlu

Sortimentul de biocide



Descriere (opțional)

Sortimentul indică principalele tipuri de biocide puse pe piață, conform legii, acestea având diferite denumiri comerciale.

Sortimentul de biocide cuprinde:

- substanțe dezinfectante (hipoclorit, peroxid de oxigen, compuși cu iod tip tinctură de iod, alcool, fenoli, soluție de permanganat, acid fosforic, acid sulfuric);

- substanțe antiseptice (soluții de hipoclorit de sodium diluat 0,5%, preparate cu iod, peroxizi, alcool, acid sorbic, acid salicylic, acid benzoic, acid lactic, triclosan);

- antibiotice;

- săpunuri medicinale: → săpunuri cărora li se adaugă diferite substanțe cu efecte fungicide, bactericide.

Săpunuri medicinale → săpunuri cărora li se adaugă diferite substanțe cu efecte fungicide, bactericide.

LISTA SUBSTANTELOR AVIZATE SANITAR/ BIOCIDE este prezentată în tabelul anexat.

Adăugați

+ Creați



Lista biocidelor avizate sanitar.docx

Word



Material

Salvați



Titlu

Riscurile utilizării biocidelor



Descriere (opțional)

Utilizarea biocidelor presupune numeroase riscuri.

Prezentați și voi riscurile la care ați fost supuși!

Adăugați

+ Creați



biocide.png
Imagine



Institutul Cantacuzino-biocide
Videoclip YouTube 2 minute



Safe use and handling of biocides
Videoclip YouTube 3 minute



Pentru

Toți studenții

Subiect

Lecția 4 mai- Verificarea calității mărf...

VIDEO se poate accesa de la adresele: <https://www.youtube.com/watch?v=oce1bCwxI4A> și <https://www.youtube.com/watch?v=AZtTJNpNI3I>

X Temă

Salvați



Titlu

Aplicații- verificarea calității biocidelor



Instrucțiuni (opțional)

Aplicația nr. 1- Precizați sortimentul de biocide folosit de voi și familia voastră, indicând: denumire, denumirea fabricii producătoare, tipul ambalajului, cantitate, acțiune/efecte, completând fișa de lucru nr. 1.

Aplicația nr. 2- Verificați calitatea unui biocid și completați fișa de verificare a calității atașată.

Adăugați

+ Creați



aplicatia nr 1.docx

Word

Studentii pot edita fișierul



aplicatia nr. 2.docx

Word

Studentii pot vedea fișierul



Pentru

Toți studenții

Puncte

100

Termen limită

lun., 4 mai, 23:59

Subiect

Lecția 4 mai- Verificarea calității mărf...

Grilă de evaluare

+ Grilă de evaluare



SORTIMENTUL DE BIOCIDE

Nr. crt.	Denumirea produsului	Denumirea fabricii producătoare	Tipul ambalajului	Cantitate	Efecte/Mod de acțiune
1					
2					
3					
4					
5					
6.					
7.					
8.					
9.					

FIȘĂ DE VERIFICARE A CALITĂȚII
pentru.....

Nr. crt.	Verificări	Constatări
	Aspect	
	Culoare	
	Consistență	
	Miros	
	Defecte	
	Mod de acțiune/Efecte	
	CONCLUZII	

X Temă

Salvați



Titlu

Temă- realizați un PPT cu tema Biocidele



Instrucțiuni (opțional)

minim 15 slide uri

Adăugați

+ Creați

Pentru

Totți studenții

Puncte

100

Termen limită

mie., 6 mai

Subiect

Lecția 4 mai- Verificarea calității mărf...

Grilă de evaluare

+ Grilă de evaluare



Elevii pot încărca ușor teme, luând la cunoștință rapid nota primită.

Mesaje primite Activitate la c... Catalogul STU Temă- reali... aplicatia nr. 2 aplicatia nr.1... Conectați-vă... Conectați-vă... Lista biocidel... Lecția 4 mai...

https://classroom.google.com/g/tg/OTc5MDMxMTM1NTda/OTQyOTYwNzU4 Search

Temă- realizați un PPT cu tema Biocidele

MARIANA LIANA LUSCANOV 100/100

Returnați

Fișiere

Predată pe 3 mai, 20:20

Vedeți istoricul

Produce biocide.pptx

Notă

100/100

Comentarii private

Adăugați un comentariu ...

Anulați Postați

5:19 PM 7/30/2020