

**«2819 ՍՊԱՌՈՂԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԻ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ»  
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**

**«ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՓՈՐՁԱԳԵՏ»  
ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ**

**ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՆՅՈՒԹ**

**ՄՈԴՈՒԼ ՓԱ/ՓԲ2-07-004**

**«ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՈՒՄԸ, ՄԱԿՆՇՈՒՄԸ,  
ՊԱՅՈՒՄԸ ԵՎ ՊԻՏԱՆԻՈՒԹՅՈՒՆԸ»**

ՄՈԴՈՒԼԻ ՆՊԱՏԱԿԸ՝ Ուսանողին տալ գիտելիքներ պարենամթերքի փաթեթավորման, մակնշման (պիտակավորման) պահանջների, ինչպես նաև պահման պայմանների և ժամկետների, պիտանիության ժամկետների սահմանման վերաբերյալ: Տվյալ մոդուլի ներդրման անհրաժեշտությունը պայմանավորված է նրանով, որ պարենամթերքի՝ անվտանգ օգտագործման համար պիտանիությունն ուղղակիորեն կախված է փաթեթավորման համար օգտագործված նյութերից, դրանց փաթեթավորման եղանակներից, պահման պայմաններից և ժամկետներից, ինչպես նաև դրանց մասին պարենամթերքի մակնշման (պիտակավորման) բովանդակությունից: Ավարտելով այս մոդուլը՝ ուսանողը կկարողանա որոշել կոնկրետ տեսակի պարենամթերքի փաթեթավորման համար անհրաժեշտ նյութերը և դրանցից պատրաստվող տարաների տեսակները, որոշել պարենամթերքի պահման պայմանները և դրանցից կախված պահման ժամկետները և սահմանել պիտանիության ժամկետները, ինչպես նաև մակնշման բովանդակությունը:

ՄՈԴՈՒԼԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 28 ժամ դասախոսություն  
26 ժամ գործնական պարապմունք

ՄՈԴՈՒԼԻ ԿՐԵԴԻՏԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔԸ՝ « 1.5 »

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 1. ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՀԵՏ ՇՓՄԱՆ ՀԱՍԱՐ ԹՈՒՅԼԱՏՐՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԴՐԱՆՑԻՑ ՊԱՏՐԱՍՏՎՈՂ ՏԱՐԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ, ԴՐԱՆՑ ԽՑԱՆԱՓԱԿՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ, ՄԻՆՉԵՎ ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՈՒՄԸ ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՈՒ ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* տարբեր նյութերից պատրաստված տարբեր տեսակի տարաներ
- \* 33-ում գործող նորմատիվ իրավական ակտեր, ստանդարտներ
- \* պոլիմերային և համակցված նյութերից տարաներ

Թեմա 1 Պարենամթերքի հետ շփման համար թույլատրված նյութերի և դրանցից պատրաստվող տարաների տեսակները:

Թեմա 2 Պոլիմերային և համակցված նյութերից տարաների տեսակները և դրանց առանձնահատկությունները:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* թղթե, ստվարաթղթե, գործվածքե և փայտե տարաներ
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1 Պարենամթերքի հետ շփման համար թույլատրված թղթե և ստվարաթղթե տարաների տեսակները, դրանց փակման միջոցները և առանձնահատկությունները:

Թեմա 2 Պարենամթերքի հետ շփման համար թույլատրված բնական և սինթետիկ գործվածքից պատրաստված տարաների տեսակները և դրանց առանձնահատկությունները:

Թեմա 3 Փայտե տարաների տեսակները և դրանց առանձնահատկությունները:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* ապակե, կերամիկական և մետաղյա տարաներ
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Պարենամթերքի հետ շփման համար թույլատրված ապակե տարաների և դրանց խցանափակման միջոցների տեսակները և առանձնահատկությունները:

Թեմա 2

Պարենամթերքի հետ շփման համար թույլատրված կերամիկական նյութերից պատրաստված տարաների և դրանց խցանափակման միջոցների տեսակները և առանձնահատկությունները:

Թեմա 3

Պարենամթերքի հետ շփման համար թույլատրված մետաղյա տարաների և դրանց խցանափակման միջոցների տեսակները և առանձնահատկությունները:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.**

*Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.*

- \* տարբեր նյութերից պատրաստված տարբեր տեսակի տարաներ
- \* տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Տարբեր տեսակի տարաների ուսումնասիրում և նկարագրում:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* տարբեր նյութերից պատրաստված տարբեր տեսակի տարաներ
- \* սորուն, հեղուկ կամ չորացված պարենամթերք
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Սորուն պարենամթերքի համար նախատեսված տարաներ:

Թեմա 2

Հեղուկ պարենամթերքի համար նախատեսված տարաներ:

Թեմա 3

Պահածոյացվող պարենամթերքի համար նախատեսված տարաներ:

Թեմա 4

Չորացված և թարմ պտուղ-բանջարեղենի համար նախատեսված տարաներ:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2 և 3.**

*Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.*

- \* պոլիմերային և համակցված նյութերից տարաներ
- \* թղթ, ստվարաթղթ, զործվածք և փայտե տարաներ
- \* տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Կոնկրետ պարենամթերքի համար տարայի ընտրումը՝ կախված տեսակից և նյութից:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Փաթեթավորման ենթակա պարենամթերքի նախապատրաստումը:

Թեմա 2

Փաթեթավորման տարաների և խցանափակման միջոցների նախապատրաստումը:

---

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 4.

*Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.*

- \* տարբեր նյութերից պատրաստված տարբեր տեսակի տարաներ
- \* տարբեր տեսակի պարենամթերք
- \* ախտահանող սարքեր և նյութեր
- \* չորացման, մանրէազերծման թերմոստատներ, ավտոկլավներ

Թեմա 1

Կոնկրետ պարենամթերքի նախապատրաստումը փաթեթավորման համար:

Թեմա 2

Փաթեթավորման համար կոնկրետ տեսակի տարայի նախապատրաստումը:

---

ԴԱՍԱԽՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Պարենամթերքի կշռում և/կամ ծավալի չափում փաթեթավորումից առաջ և հետո:

Թեմա 2

Փաթեթավորումից հետո տարաների խցանափակման, տոպրակները կարելու, սոսնձելու և այլնի ընթացքը:

Թեմա 3

Փաթեթվածքի մակնշումը:

---

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 5.

*Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.*

- \* տարբեր տարաներ
- \* տարբեր պարենամթերք
- \* կշեռքներ
- \* չափիչ կոլբաներ
- \* ջերմաչափեր

Թեմա 1

Կոնկրետ տեսակի պարենամթերքի կշռումը և/կամ ծավալի չափումը փաթեթավորումից առաջ և հետո:

Թեմա 2

Փաթեթավորումից հետո տարաների խցանափակումը, տոպրակների կարումը, սոսնձումը և այլն:

Թեմա 3

Փաթեթվածքի մակնշումը:

**ԱՐԴՅՈՒՆՔ 2. ԿՈՆԿՐԵՏ ՏԵՍԱԿԻ ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՓԱԹԵԹՎԱԾՔԻ, ՓԱԹԵԹՎԱԾՔԻՆ ՓԱԿՑՎԱԾ ՊԻՏԱԿԻ ՎՐԱ ԿԱՏԱՐՎՈՂ ՄԱԿՆՇՎԱԾՔԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ**

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* պարենամթերքի մակնշված փաթեթներ և պիտակներ
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Թարմ մսի և մսամթերքի, կաթի և կաթնամթերքի, ձկան, ձվի մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 2

Պահածոյացված մսի և մսամթերքի, կաթի և կաթնամթերքի, ձկան, ձվի մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 3

Թարմ պտուղ-բանջարեղենային մթերքի մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 4

Պահածոյացված պտուղ-բանջարեղենային մթերքի մականշվածքի բովանդակությունը:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.**

*Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.*

- \* թարմ կամ պահածոյացված միս, մսամթերք, կաթ, կաթնամթերք, ձուկ, ձու և պտուղ-բանջարեղեն

Թեմա 1

Թարմ կամ պահածոյացված մսի, մսամթերքի, կաթի, կաթնամթերքի, ձկան, ձվի և պտուղ-բանջարեղենի մականշվածքի բովանդակության որոշումը:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* պարենամթերքի մակնշված փաթեթներ և պիտակներ
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Հացահատիկի և դրա վերամշակման մթերքի մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 2

Հացաբուլկեղենի և մակարոնեղենի մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 3

Յուղաճարպային մթերքի մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 4

Ալկոհոլային խմիչքների մականշվածքի բովանդակությունը:

Թեմա 5

Ոչ ալկոհոլային խմիչքների մականշվածքի բովանդակությունը:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.**

*Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.*

- \* հացահատիկ
- \* մակարոնեղեն
- \* ալյուր
- \* յուղաճարպային մթերք
- \* ձավարեղեն
- \* ալկոհոլային և ոչ ալկոհոլային խմիչքներ
- \* հացաբուլկեղեն

Թեմա 1

Հացահատիկի, ալյուրի, ձավարեղենի, հացաբուլկեղենի, մակարոնեղենի, յուղաճարպային մթերքի, ալկոհոլային և ոչ ալկոհոլային խմիչքների մականշվածքի բովանդակության որոշում և կատարում:

**ԱՐԴՅՈՒՆՔ 3. ԿՈՆԿՐԵՏ ՏԵՍԱԿԻ ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՊԱՅՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ, ՊԱՅՄԱՆ ԵՎ ՊԻՏԱՆԻՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԸ**

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Պարենամթերքի դասակարգումն ըստ պահման պայմանների և ժամկետների:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Պարենամթերքի դասակարգումը ըստ պահման պայմանների և ժամկետների:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Երկարատև պահման ենթակա պարենամթերքի պահման պայմանները և ժամկետները:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Երկարատև պահման ենթակա պարենամթերքի պահման պայմանների և ժամկետների որոշումը:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Շուտ փչացող պարենամթերքի պահման պայմանները և ժամկետները:

**ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Շուտ փչացող պարենամթերքի պահման պայմանների և ժամկետների որոշումը:

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.**

*Դասավանդման օժանդակ նյութեր.*

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Հատկապես շուտ փչացող պարենամթերքի պահման պայմանները և ժամկետները:

---

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Հատկապես շուտ փչացող պարենամթերքի պահման պայմանների և ժամկետների որոշումը:

---

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Հատուկ նշանակման, մանկական և բուժկանխարգելիչ պարենամթերքի պահման պայմանները և ժամկետները:

---

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Հատուկ նշանակման, մանկական և բուժկանխարգելիչ պարենամթերքի պահման պայմանների և ժամկետների որոշումը:

---

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք
- \* տեսաֆիլմեր
- \* պաստառներ

Թեմա 1

Պարենամթերքի պիտանիության ժամկետները:

---

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- \* փաթեթավորված տարբեր տեսակի պարենամթերք

Թեմա 1

Պարենամթերքի պիտանիության ժամկետների որոշումը: