**Маъруза машғулотлари**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Маърузалар мавзулари** | **Дарс соатлари хажми** |
| 1. | Нафас тизими тиббий визуализацияси. Нафас аъзолари касалликларини аниқлашда нур текширувларини куллаш. Нафас аъзоларини нур анатомияси. | **2** |
| 2. | Нафас аъзолари касалликларининг комплекс нур диагностикаси. Нафас аъзолари касалликларидан зотилжам, сил ва ўсма жараёнларида нур ташхиси. | **2** |
| 3. | Юрак, томирлар ва кўкс оралиғи аъзолари тиббий визуализацияси. Юрак-қон томир тизими текширув усуллари. Юрак-қон томир тизими нур анатомияси ва физиологияси. Юрак-қон томир тизими касалликларининг нур ташхиси.  | **2** |
| 4 | Ҳазм тизими аъзолари тиббий визуализацияси. Ҳазм тизими аъзолари текширув усуллари. Ҳазм тизими аъзолари нур анатомияси. Ҳазм тизими аъзолари касалликларининг нур ташхиси. | **2** |
| 5 | Жигар, ўт йўллари ва меъда ости безининг тиббий визуализацияси. Гепатобилиар тизимининг ультратовуш анатомияси. Жигардаги диффуз узгаришлар (ўткир ва сурункали гепатит, цирроз). Жигардаги ўчокли ўзгаришлар (кисталар, гемонгиомалар, хавфли усмалар). | **2** |
| 6. | Сийдик айирув тизими аъзолари тиббий визуализацияси. Сийдик айирув тизими касалликларини аниқлашда нур текширувларини куллаш. Сийдик айирув тизими яллиғланиш, жароҳатланиш ва ўсма касалликларида нур ташхиси (рентгенологик, ультратовуш, КТ, МРТ, радионуклид текширувлар). | **2** |
| 7. | Калла суяги ва умуртқа поғанасининг тиббий визуализацияси. Калла суяги ва умуртқа поғанаси аъзолари текширув усуллари. Калла суяги ва умуртқа поғанасининг нур анатомияси Калла суяги ва умуртқа поғанаси касалликларининг нур ташхиси. | **2** |