**ТИББИЙ БИОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТИ УЧУН**

**БИОЭТИКАДАН 2020-2021 ЎҚУВ ЙИЛИНИНГ 3-СЕМЕСТРИ МАЪРУЗА ВА АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАР КАЛЕНДАР РЕЖАСИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | *Маърузалар мавзуларии* | *Дарс соатлари ҳажми* |
| 1. | Биоэтикага кириш. Ҳайвонлар билан ишлашда гуманистик принциплар ва 3R принципи.  | *2с* |
| 2. | Тажрибалар ўтказишда ҳайвонларни иммобилизация усуллари. | *2с* |
| 3.  | Тажрибалар ўтказишда ҳайвонларни наркоз қилишусуллари. | *2с* |
| 4.  | Ҳайвонларни эвтаназия қилиш усуллари. | *2с* |
|  | ЖАМИ | *8 соат* |

**БИОЭТИКА ФАНИДАН АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАР МАВЗУСИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | *Амалий машғулотлар мавзулари* | *Дарс соатлари ҳажми (соат)* |
|  | Биоэтика фанининг предмети, ҳуқуқий мақоми ва усуллари. Биоэтиканинг феномени, тарихи ва унинг пайдо бўлиш шароитлари. Биоэтика ва тиббий этика нисбати. | 2с |
|  | "Ҳайвонларни қўллаган холда биотиббий тадқиқотларни ўтказиш бўйича ҳалқаро тавсиялар" (Тиббий Илмий Жамиятларнинг (CIOMS) Ҳалқаро кенгаши, 1985) да келтирилган 11 тамойил. | 2с |
|  | Ҳайвонларни тажрибада қўллаш тарихи. | 2с |
|  | Ҳайвонлар билан ишлаганда гуманизм принциплари. | 2с |
|  | Ҳайвонларда тажриба ўтказилганда аҳлоқий муаммолар, ҳайвонларни тиббиётда ишлатишдаги биоэтик нормалар. | 2с |
|  | Биоэтикада жаҳон стандартларига мойил 3R ни концепциялаш. | 2с |
|  | Ҳайвонларда инвазив таъсир этиш тажрибалари классификацияси. Тажрибада ишлатиладиган ҳайвонларни тажриба мобайнида муқобил моделларга алмаштириш. | 2с |
|  | Ҳайвонлар ўрнига in vitro усулида тажриба ишларини олиб бориш. | 2с |
|  | Биоэтикада альтернатив турлар. Уларнинг устунлик ва камчиликлари. | 2с |
|  | Тажриба мобайнида ҳайвонларни иммобилизация қилиш. | 2с |
|  | Ингаляцион наркоз, энтерал наркоз, парентерал наркоз. | 2с |
|  | Орқа мия орқали оғриқсизлантириш, комбинациялаган наркоз, наркоз турини тўғри танлаш. | 2с |
|  | Эвтаназия, унинг турлари, афзалликлари ва камчиликлари. | 2с |
|  | **Жами:** | **36соат** |

**Кафедра мудири, проф. Юлдашев Н.М.**