



OBRAZAC ZA REGISTRACIJU KURSA

Nastavnik	Dragan Stanojević
Univerzitet	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
Kurs	Savremene biotehnoške reproduktivne tehnologije u funkciji povećanja genetskog kapaciteta domaćih životinja
Grupa	Srednje poljoprivredne škole
Tip	mešovit
Trajanje	2 dana - 16 časova

Opis	<p>Kurs bi trajao dva dana. Prvi deo kursa biće održan pomoću računara i platforme za elektronsko učenje. U prvom delu kursa, nastavnicima će kroz lekcije na Moodle biti prezentovan materijal koji će se sastojati iz tekstualnog dela, zatim fotografija, video materijala i ilustracija svih faza pomenutih biotehnoških postupaka. Postojeće tri lekcije: polni ciklus kod plotkinja i mogućnosti njegove kontrole, super-ovulacija i embriotransfer i kloniranje domaćih životinja. Lekcije će biti poredane pomenutim hronološkim redosledom. Na kraju svake lekcije postojeće pitanja na koja polaznik mora dati tačan odgovor kako bi prešao na narednu lekciju. Na ovaj način polaznik će obnoviti predznanje koje ima iz oblasti reprodukcije i uz pomoć tog znanja i svog kritičkog mišljenja, samostalno pokušati da savlada i razume samu suštinu i tehniku pomenutih metoda. U okviru lekcije biće omogućeno korišćenje foruma gde će polaznici moći da komuniciraju i razmenjuju utiske i mišljenja, kao i da rešavaju nedoumice. Takođe u diskusiju će biti uključen i tvorac kursa, kao moderator foruma.</p> <p>Drugi deo kursa je zamišljen kao radionica. U prvom delu radionice polaznici bi izneli svoje nedoumice, nejasnoće koje nisu uspeli da reše u toku prvog dela kursa. Međusobno bi pokušali da ih reše, objašnjavajući jedni drugima, uz aktivno učešće i pomoć tvorca kursa. Takođe u formi video zapisa bi im bila prikazana svaka od pomenutih biotehnoških metoda ali sada uz komentare i objašnjenja od strane predavača. Nakon toga učesnici kursa bi bili nasumično podeljeni u grupe i dobili bi po jedan zadatak, gde bi uz primenu prethodno stečenih znanja pokušali rešiti konkretan praktičan problem i na kraju prezentovati potencijalno rešenje i obrazložiti ga. Nakon iznošenja rešenja zadatka biće organizovana diskusija (okrugli sto) gde će svako izneti mišljenje i svoje viđenje i potencijal za korišćenje pomenutih metoda u našem stočarstvu.</p>
-------------	--

Sadržaj	<ol style="list-style-type: none">1. Polni ciklus plotkinja i mogućnost njegovog kontrolisanja,2. Super-ovulacija i embriotransfer,3. Kloniranje domaćih životinja.
----------------	---

Ciljevi	<ol style="list-style-type: none">1. Da učesnici obnove ranije stečena znanja iz reprodukcije,
----------------	--



2. Da učesnici nauče koje su novi savremeni biotehnoški postupci u reprodukciji domaćih životinja,
3. Da učesnici vežbaju iznošenje argumentovanog stava u vezi pomenutih biotehnoških mera
4. Da učesnici razmatraju problem primene novih tehnologija u našem kontekstu: sagledavanje potencijalnih mogućnosti za primenu novih znanja i tehnologija.
5. Pored ovoga polaznika treba upoznati i sa problemima i potencijalnim posledicama korišćenja ovih postupaka, kao i sa etičkim stavovima, pogotovu kada je reč o kloniranju domaćih životinja.

Aktivnosti Dat u samom opisu kursa.

Materijal Pristup računaru sa internet konekcijom, računar i projektor, papir i olovke za učesnike kursa. + lekcije za učenje + pitanja/test znanja +video snimak svake od pomenutih biotehnoških metoda + zadatak za primenu znanja