

## ONCOLOGIE

### STRUCTURĂ

<i>Anul de studiu</i>	<b>IV</b>
<i>Semestrul</i>	<b>VII</b>
<i>Regimul disciplinei</i>	<b>Disciplină opțională de specialitate, Științe clinice</b>
<i>Nr. de ore / săptămână</i>	<b>2 ore curs, 2 ore lucrări practice</b>
<i>Nr. credite transferabile</i>	<b>2 ECTS</b>

### OBIECTIVE

Conform programei se urmărește înțelegerea și însușirea unei patologii complexe, plecând de la elemente anatomo-fiziologice, de semiotica, diagnostic clinic diferentiat, finalizând cu stabilirea conduitei terapeutice corecte, a metodelor de profilaxie specifică/nеспецифică.

### CONȚINUT

<b>Curs</b>	<b>Nr. ore</b>
Noțiuni generale. Istoricul oncologiei veterinare; Epidemiologia bolii tumorale	2
Etiologia bolii tumorale. Etiologia fizică; Etiologia chimică	2
Etiologia bolii tumorale. Etiologia virală : virusuri ADN, virusuri ARN	2
Patogeneza moleculară a procesului tumoral	2
Evoluția clinică a bolii tumorale; stadializarea TNM	2
Anatomia patologică a tumorilor epiteliale benigne și maligne	2
Anatomia patologică a tumorilor mezenchimale benigne și maligne	2
Anatomia patologică a tumorilor. Hemopatiile și limfoproliferările maligne	2
Diagnosticul Oncologic. Diagnosticul clinic; diagnosticul paraclinic	2
Terapia bolii canceroase. Terapia chirurgicală ; Chimioterapia citostatică	2
Terapia bolii canceroase. Terapia adjuvantă a bolii canceroase: imunoterapia, hormonoterapie, vitaminoterapia	2
Oncopatologia pe aparate, structuri. Tumorile mamare; Tumorile vulvo vaginale; Tumorile ovariene; Tumorile prostatice. Tumorile de vezică urinară	2
Oncopatologia pe aparate, structuri. Tumorile scheletului; tumorile craniene	2
Oncopatologia pe aparate, structuri. Limfoamele, Leuceemiile	2

<b>Lucrări practice / seminar</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Nr. ore</b>
1. Instrucțaj de protecția muncii în oncologie. Prezentarea fișei oncologice și modul de completare	Activitate clinică . Urmărirea clinică a cazurilor oncologice din momentul prezentării, parcurgând toate etapele examenului clinic și paraclinic pentru confirmarea diagnosticului. Stabilirea conduitei terapeutice și evaluarea stării clinice a pacienților, a răspunsului la terapie. Întocmirea foii de observație clinică cu date anamnetice, rezultatele examenelor clinice și paraclinice, diagnostic, terapie aplicată și evoluție. Fiecare caz se va aborda în mod individual, cu înțelegerea și înaprofundarea mecanismului patogenetic, evoluției, făcându-se diagnosticul diferențial față de alte afecțiuni.	2
2. Anamneza cazului oncologic. Obiective și mod de efectuare		2
3. Examenul clinic al animalului canceros. Stadializare TNM. Diagnostic oncologic diferențial față de alte afecțiuni		2
4. Examen paraclinic. Aparatură, principii de funcționare. Interpretare rezultate investigații. Examen citopatologic – puncția aspirativă, biopsia, sumarul de urină		2
5. Examen paraclinic – medulograma, adenograma, lactocitograma - interpretare parametri și diagnostic oncologic diferențial de alte afecțiuni		2
6. Examen morfopatologic – interpretarea gradului histopatologic și a indicelui Karnofski		2
7. Examen ecografic – diagnostic oncologic diferențial față de alte afecțiuni		2
8. Examen hematologic – tehnica frotiului, aparat laser, LCT, interpretarea rezultatelor și diagnostic oncologic diferențial față de alte afecțiuni		2
9. Examenul biochimic al sângelui – interpretare parametri și diagnostic oncologic diferențial de alte afecțiuni		2
10. Examenul morfologic/citopatologic al sedimentului urinar, secrețiilor nazale, secrețiilor mamare, vaginale, preputiale - interpretare și diagnostic oncologic diferențial de alte afecțiuni		2
11. Examenul radiologic, RMN, CT – interpretare și diagnostic oncologic diferențial față de alte afecțiuni		2
12. Examenul termografic, ondosopic – diagnostic oncologic diferențial de alte afecțiuni		2
13. Tehnici de administrare a medicației citostatice		2
14. Tehnici de abordare chirurgicală a diferitelor forme de cancer		2

## BIBLIOGRAFIE

Oncologie generala – Cringanu Dan, Editura Printech, Bucuresti 2009

Terapeutică oncologică – Cringanu Dan, Crivineanu Maria - Editura Printech, Bucuresti 2009

Introducere in oncologia Comparata – coordonator N Manolescu, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2003

Aspecte de Patologie Celulara Comparata - coordonator N Manolescu, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti 1999

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
<b>Curs</b>	Demonstrarea capacitatii de a stabili conexiuni intre diferitele aspecte ce caracterizeaza patologia oncologică, bazate pe acumularile consecutive studiului disciplinelor preclinice si asamblate in logica bolilor oncologicee.	oral / scris	60
<b>Lucrări practice / seminar / proiect</b>	Capacitatea de a putea discerne asupra diagnosticului oncologic si asupra valorii diagnostice a metodelor.	Prezentare referat	40

Titularul activităților de curs

**Conferențiar Dr Dan CRÎNGANU**

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

**Conferențiar Dr Dan CRÎNGANU**

### Persoana de contact

Conferențiar Dr Dan CRÎNGANU

Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: [dan.cranganu@fmbv.usamv.ro](mailto:dan.cranganu@fmbv.usamv.ro)