

2ème Année S8	Unité d'Enseignement <b>TOXICOLOGIE CLINIQUE ET BIOCHIMIE MEDICALE</b> CREDITS : 5,8	Enseignant coordo : <b>P. BERNY</b>
---------------	--	--

	CM	TD	TP	TD NP	CM NP
<b>Volume horaire total par étudiant</b>	<b>35</b>	<b>32</b>		<b>8</b>	<b>6</b>

Biochimie médicale	15	8			
Toxicologie clinique	11	16		8	5
Toxicologie végétale	9	4			1
Zoologie		4			

<b>Objectifs d'enseignement</b>	<p>Connaître les principales intoxications animales, les moyens du diagnostic et le traitement.</p> <p>Les étudiants doivent être capables de comprendre, formuler et interpréter les principaux examens de biochimie médicale pour les espèces, les organes et les affections abordées en tronc commun.</p> <p>cours disponibles sur <a href="http://resanaweb.vet-lyon.fr/">http://resanaweb.vet-lyon.fr/</a></p>
---------------------------------	---

<b>Modalités d'évaluation</b>	Examen oral + présentation cas cliniques+Botanique
-------------------------------	--

<b>TOXICOLOGIE VEGETALE</b>	La photosensibilisation - L'if ( <i>Taxus baccata</i> L.)	1hCM	1	D. Grancher
	Les Brassicacées (ex-Crucifères) - La Fougère aigle ( <i>Pteridium aquilinum</i> L.)	1hCM	2	D. Grancher
	Les Solanacées - Les séneçons ( <i>Senecio</i> sp, <i>Jacobaea</i> )	1hCM	3	D. Grancher
	Les Apiacées (ex-Ombellifères) - Les Euphorbiacées	1hCM	4	D. Grancher
	Les fabacées (ex-Légumineuses)	1hCM	5	D. Grancher
	Les Poacées (ex-Graminées) - Le Ricin ( <i>Ricinus communis</i> L.) et les Malvacées	1hCM	6	D. Grancher
	Mycotoxines et mycotoxicologie	1hCM	7	C Prouillac
	Mycotoxines et mycotoxicologie	1hCM	8	L Alves
	Intoxications par les plantes ornementales	1hCM NP	9	D Grancher
	Reconnaissance botanique	2hTD	1	D. Grancher
	Cas cliniques de toxico	2hTD	2	D. Grancher

<b>TOXICOLOGIE CLINIQUE</b>	Epidémiologie des intoxications animales en France	1hCM	10	P Berny
	Traitement général des intoxications	1hCM	11	P Berny
	Insecticides inhibiteurs des cholinestérases+Pyrethriinoïdes	1hCM	12	P Berny
	Insecticides inhibiteurs des cholinestérases+Pyrethriinoïdes	1hCM	13	P Berny
	Raticides anticoagulants-Non anticoagulants	1hCM	14	P Berny
	Raticides anticoagulants-Non anticoagulants	1hCM	15	P Berny
	Convulsivants	1hCM	16	P Berny
	Métaux : Pb, Cu	1hCM	17	P Berny
	Métaux : Pb, Cu	1hCM	18	P Berny
	Produits irritants et caustiques	1hCM	19	G Keck
	Produits divers dans la maison (aliments)	1hCM	20	P Berny
	Herbicides (NP)	1hCM NP	21	G Keck
	Engrais, gaz toxiques (NP)	1hCM NP	22	G Keck
	Pesticides divers (Fongicides) (NP)	1hCM NP	23	G Keck
	Minéraux divers (NP)	1hCM NP	24	C Prouillac
	Médicaments humains (NP)	1hCM NP	25	P Berny
	Prélèvements en toxicologie	2hTD	1	P Berny
	Toxicité d'organe (1)	2hTD	2	MC
	Toxicité d'organe (2)	2hTD	3	MC
	Diagnostic différentiel des troubles nerveux	2hTD	4	G Keck
	Cas cliniques Carnivores (NP)	2hTD	5	P Berny
	Antidotes et thérapeutique en toxicologie	2hTD	6	C Prouillac MC
	Cas cliniques-travail sur projet personnel	2hTD	7	P Berny
	Présentations cas cliniques	2hTD	8	P Berny C Prouillac
	Travail sur cas clinique	2hTD NP		
	Travail sur cas clinique	2hTD NP		
	Travail sur cas clinique	2hTD NP		
	Travail sur cas clinique	2hTD NP		

<b>ZOOLOGIE</b>	Animaux venimeux	2hTD	1	G Bourgoin	
	Envenimation	2hTD	2	MP Callait	
<b>BIOCHIMIE MEDICALE</b>	Exploration fonctionnelle des glandes surrénales	1h CM	1	T. Buronfosse	
	Exploration fonctionnelle des glandes surrénales	1h CM	2	T. Buronfosse	
	Exploration fonctionnelle de la glande thyroïde	1h CM	3	E. Benoit	
	Exploration fonctionnelle du tube digestif	1h CM	4	T. Buronfosse	
	Inflammation	1h CM	5	E Benoit	
	Exploration fonctionnelle des gonades/surrénales sexuelles	1h CM	6	E. Benoit	
	Pancréas endocrine /glycémie	1h CM	7	E Benoit	
	Exploration fonctionnelle rénale	1h CM	8	T Buronfosse	
	Exploration fonctionnelle du métabolisme phospo-calcique	1h CM	9	T Buronfosse	
	ADH, aldostérone, régulation hydrique	1h CM	10	T Buronfosse	
	APUD hypoglycémies	1h CM	11	E. Benoit	
	Exploration fonctionnelle hépatique	1h CM	12	T Buronfosse	
	Exploration fonctionnelle hépatique	1h CM	13	T Buronfosse	
	Métabolisme lipidique et musculaire	1h CM	14	E Benoit	
	Analyse d'urine	1h CM	15	E Benoit	
	Cas cliniques par 1/8e promo	(après CM4) Régulation P/Ca	2hTD	1	E Benoit
	Cas cliniques par 1/8e promo	(après CM7) Régulation de la glycémie	2hTD	2	E Benoit
	Cas cliniques par 1/8e promo	(après CM12) Exploration Rein - Urine	2hTD	3	T Buronfosse
	Cas cliniques par 1/8e promo	(après CM15) Exploration Foie	2hTD	4	T Buronfosse