

| | | |
|--------------------------|---|---|
| 2ème Année S7 | Unité d'Enseignement GENETIQUE MEDICALE (medical genetics) CREDITS : 2,1 | Enseignant coordo : V. LAMBERT |
|--------------------------|---|---|

| | CM | TD | TP | TD NP |
|--|------------|-----------|-----------|--------------|
| Volume horaire total par étudiant | 18h | 6h | | 2h |

| | |
|---------------------------------|--|
| Objectifs d'enseignement | Acquérir les connaissances en génétique médicale nécessaires à la gestion d'anomalies héréditaires au sein d'une race et à la mise en place d'un conseil génétique en clientèle. Acquérir les connaissances indispensables à tout praticien dans les domaines des vaccins recombinants. Notions de thérapies |
|---------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------|---|
| Modalités d'évaluation | Contrôle continu / 4 points examen / 16 points |
|-------------------------------|---|

| | | |
|---|--------|----|
| Transgénèse animale | 1h CM | 1 |
| Transgénèse animale | 1h CM | 2 |
| Transgénèse animale | 1h CM | 3 |
| OGM et réglementation | 1h CM | 4 |
| Vaccins vétérinaires du génie génétique | 1h CM | 5 |
| Vaccins vétérinaires du génie génétique | 1h CM | 6 |
| Vaccins vétérinaires du génie génétique | 1h CM | 7 |
| Thérapie génique | 1h CM | 8 |
| Thérapie cellulaire | 1h CM | 9 |
| Approche gène candidat | 1hCM | 10 |
| Modèle animal de maladie monogénique | 1hCM | 11 |
| Principales anomalies chromosomiques | 1hCM | 12 |
| Hybrides Intersexualité | 1hCM | 13 |
| Anomalies héréditaires | 1hCM | 14 |
| Anomalies héréditaires | 1hCM | 15 |
| Stratégies d'éradication des anomalies héréditaires | 1hCM | 16 |
| Stratégies d'éradication des anomalies héréditaires | 1hCM | 17 |
| Résistance génétique et application à la sélection | 1hCM | 18 |
| | | |
| Tests de diagnostic moléculaire (après CM5) (interro) | 2hTD | 1 |
| Génétique inverse/ comparée : approche gène candidat (après CM13) (interro) | 2hTD | 2 |
| Analyses cytogénétique et généalogique (après CM17) (interro) | 2hTD | 3 |
| | | |
| Préparation TD | 2hTDNP | |