**Module 3 -4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Objectifs pédagogiques** | **Durée** | **CM/TP/TD** | **Intervenants** |
| **Lundi 27 Avril 2020**  9h-10h  10h-11h  11h00-13h | Accueil – présentation DIU  1 - Panorama de l’activité France/ Monde  2 -Les chambres hyperbares, les caissons hyperbares, les installations annexes, le matériel spécifique (respirateurs, pousse-seringues, matériel de télémétrie, etc...).  3 -Application aux différentes pathologies, bases physiologiques de l'oxygénothérapie hyperbare | 1h  1 h  2h | CM | D Annane |
| 14h00-15h | 4- Physiopathologie des échanges gazeux et oxygénothérapies. | 1h | CM | M Bonay |
| 15h-17h | TP IDE Caisson |  |  |  |
| **Mardi 28 Avril 2020**  9h12 | 5 - Bases physiques de l’hyperbarie | 3h | CM | JC Le Péchon |
| 13h16 | 6 -Réglementation du travail en milieu hyperbare   * Aptitude au travail en milieu hyperbare | 3 h | TD | C. Devere  A. Vasseur |
| **Mercredi 29 avril 2020**  9h12  13h15 | 7 - Contraintes et solutions techniques  -Organisation d'une installation hyperbare et d'une séance hyperbare | 3h  2 h | CM  TD | JC Le Péchon |
| 15h17 | TP IDE Caisson |  |  |  |
| **Jeudi 30 Avril 2020**  9h11 | 8 - contrôles et mise en fonction d’une installation hyperbare | 2h | TD | JC Le Péchon |
| 11h13 | TP IDE Caisson |  |  |  |
| 14h17 | TP IDE Caisson |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lundi 11 Mai**  9h11 | 10 - Infections à germes anaérobies exclusifs ou prédominants  - formes anatomo-cliniques (myonécroses, cellulites, localisations particulières : abcès cérébraux, infection pleuro-pulmonaire)  - prévention et procédures particulières autres infections  - péritonites, abcès péritonéaux  - ostéite et ostéomyélite | 2h | CM | B. Clair |
| 11h12  12h13 | 11- a – Plaies chroniques et retards de cicatrisation (hors pied diabétique)  b – Pieds diabétiques | 1h  1h | CM | D Annane |
| 14h17h | 15 -Intoxications au monoxyde de carbone  autres indications | 1h | CM | P. Meng |
| 14h17 | TP IDE Caisson |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Mardi 12 mai 2020**  9h10h | 14 -Surdité brusque  autres indications : traumatisme sonore aiguë... | 1h | CM | D Annane |
| 10h11h | Obstétrique, hématologique, dermatologique, pathologie ostéo-articulaire | 2h | CM | S Legendre |
| 11h13h | c – Lambeaux/greffons vascularisés  d – brulures  e – écrasement de membres | 2h | CM | D Annane |
| 14h16h | 12– Ostéoradionécrose   * Radionécrose des tissus mous | 2h | CM | D Annane |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Mercredi 13 Mai 2020**  9h11 | 13- Embolies gazeuses cérébrales iatrogènes  Encephalopathies anoxo-ischémiques  Accident vasculaire cérébraux  Autres indication | 2 h | CM | D Annane |
| 11h12 | 16 - Effets toxiques de l’oxygène sur l’œil – contre-indications ophtalmologiques à l’hyperbarie/ plongée | 1h | CM | A Labbe |
| 13h16 | 13 - Contre-indications Préparation et surveillance d'un malade traite par OHB  Accidents et incidents liés à l’OHB | 3h | CM | V. Souday |
| **Jeudi 14 Mai 2020**  9h11h | 9 -Accidents neurologique vestibulaire   * Accident de surpression * Décompression thérapeutique * Les autres traitements | 2h | CM | T Hullin |
| **11h 13 h** | TP IDE Caisson |  |  |  |  |
| **14h 17h** | TP IDE Caisson |  |  |  |  |
| **Vendredi 15 Mai**  **9h13h** | TP IDE Caisson |  |  |  |
| **Vendredi 15 Mai 2020**  14h16H | Contrôle modules |  |  |  |