**Module 3 -4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Objectifs pédagogiques** | **Durée** | **CM/TP/TD** | **Intervenants** |
| **Lundi 27 Avril 2020**9h-10h10h-11h11h00-13h | Accueil – présentation DIU1 - Panorama de l’activité France/ Monde2 -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  | 1h1 h2h | 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. DevereA. Vasseur |
| **Mercredi 29 avril 2020**9h1213h15 | 7 - Contraintes et solutions techniques -Organisation d'une installation hyperbare et d'une séance hyperbare | 3h2 h | CMTD | 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 |
| 11h1212h13 | 11- a – Plaies chroniques et retards de cicatrisation (hors pied diabétique)  b – Pieds diabétiques | 1h1h | CM | D Annane |
| 14h17h | 15 -Intoxications au monoxyde de carboneautres indications | 1h | CM | P. Meng |
| 14h17 | TP IDE Caisson |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Mardi 12 mai 2020**9h10h | 14 -Surdité brusqueautres 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 iatrogènesEncephalopathies anoxo-ischémiquesAccident vasculaire cérébrauxAutres 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 OHBAccidents 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 |  |  |  |