**UNIVERSITE BADJI MOKHTAR D’ANNABA**

**FACULTE DE MEDECINE**

**SPECIALITE DE MEDECINE DU TRAVAIL**

**PROGRAMME D’ENSEIGNEMENT DU RESIDANAT EN MEDECINE DU TRAVAIL**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2019-2020**

**REPARTITION HEBDOMADAIRE DES ENSEIGNEMENTS**

|  |  |
| --- | --- |
| Lundi | Programme A1 |
| Mardi | Programme A2 |
| Dimanche/Mercredi | Programme A3A4 |
| Mercredi et/ou jeudi | Cas cliniques/Revues bibliographiques A1 A2 A3 |
| Jeudi | Dossiers documentaires A3 A4 |

Les enseignements se déroulent dans la salle des résidents de14h à 16h

**Abréviations utilisées :**

A1 : Première année A2 : Deuxième année A3 : Troisième année A4 : Quatrième année

**Responsabilités des enseignements**

* Toxicologie (minérale et organique) : Pr NEZZAL AM
* Maladies infectieuses : Dr MAA NEZZAL AZ
* Pathologie par appareil : Dr MCA KHATMI S
* Ergonomie : Pr CHAIB S
* Hygiène industrielle : Dr MCA TIGHA N

**Charge pédagogique par enseignant**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A1** | **A2** | **A3 /A4** | **TD** | **Cas cliniques**  **Revue Bibliographique**  **Dossier documentaire** | **Total**  **Séances** |
| Pr NEZZAL AM | 08 | 00 | - | - | - | 08 |
| Pr GUEROUI S Vice-recteur à l’Université | - | 01 | 02 | - | - | 03 |
| Pr TOURAB Dj | 01 | 03 | 05 | - | - | 09 |
| Dr MAA NEZZAL AZ | 03 | 02 | 09 | 01 | - | 15 |
| Pr CHAIB S | - | 02 | 06 | - | - | 08 |
| Dr MCA KHATMI S | 07 | 03 | 02 | - | - | 12 |
| Dr MCA TIGHA- BOUAZIZ N | 05 | 04 | 03 | - | - | 12 |
| Dr MAA BAHMED A | 01 | 03 | 02 | 03 | 06 | 15 |
| Dr MAA KHEZZANE D | 01 | 03 | - | 09 | 05 | 18 |
| Dr MAA MELAIS S | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 15 |
| Dr MAA ZAHI W | 01 | 03 | - | 04 | 06 | 14 |
| Total | 28 | 26 | 32 | 21 | 22 | 129 |

**PLANNING DES CONFERENCES ET TD**

**PROGRAMME A1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date**  Tous les lundis | **Enseignant** | **Intitulé de la Séance Pédagogique** |
| **Réglementation et organisation de la médecine du travail en Algérie** | | |
| 04/11/2019 | Pr NEZZAL Am | Aspects réglementaires et organisationnels de la médecine du travail en Algérie |
| 11/11/2019 | Pr NEZZAL Am | Accidents du travail et maladies professionnelles : aspects réglementaires |
| 18/11/2019 | Dr MAA KHEZZANE Dj. | TD : AT et MP |
| 25/11/2019 | Dr MAA MELAIS S. | TD : Documents obligatoires en médecine du travail/ Organisation de l’entreprise |
| 02/12/2019 | Pr NEZZAL Am | Aptitude au travail |
| 09/12/2019 | Pr NEZZAL Am | Hygiène et sécurité en milieu de travail : aspect réglementaires en Algérie |
| 16/12/2019 | Pr NEZZAL Am | Organisation de l’entreprise |
| 23/12/2019 | Pr NEZZAL Am | Présentation de l’entreprise |
| 30/12/2019  02/01/2020 | Dr MAA KHEZZANE Dj. | TD/TP : Fiches de risque (atelier, poste de travail)/ Fiches de données de sécurité  **Contrôle des connaissances** |
| **Toxicologie générale** | | |
| 06/01/2020 | Pr NEZZAL Am | Notions générales de toxicologie |
| 13/01/2020 | Pr NEZZAL Am | Evaluation des expositions : surveillance biologique, surveillance environnementale, normes |
| 20/01/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | Intoxication au plomb / Intoxication aux dérivés organiques du plomb |
| 27/01/2020 | Dr MCA KHATMI S | Intoxication au cadmium |
| 03/02/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | Intoxication au mercure / Intoxication aux organomercuriels |
| 10/02/2020 | Dr MAA ZAHI W. | Intoxication à l’arsenic / Intoxication à l’hydrogène arsénié |
| 17/02/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N | Intoxication au chrome |
| 24/02/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N | Intoxication au nickel |
| 02/03/2020 | Dr MCA KHATMI S | Intoxication au manganèse |
| 09/03/2020 | Dr MAA BAHMED A. | Intoxication au fluor et ses dérivés |
| 16/03/2020 | Dr MCA KHATMI S. | Intoxication au zinc, à l’antimoine et à l’aluminium |
| 23/03/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N . | Intoxication au soufre/sélénium/disulfure de carbone |
| 30/03/2020  02/04/2020 | Dr MCA KHATMI S. | Intoxication aux isocyanates  **Contrôle des connaissances** |
| **Gaz et vapeurs irritants et asphyxiants** | | |
| 06/04/2020 | Dr MCA KHATMI S. | Gaz et vapeurs irritants |
| 13/04/2020 | Dr MAA MELAIS S. | Gaz et vapeurs asphyxiants |
| **Pesticides** | | |
| 20/04/2020 | Dr MCA KHATMI S. | Insecticides, Rodenticides |
| 27/04/2020 | Dr MCA KHATMI S. | Herbicides, Fongicides, Hélicides |
| 04/05/2020 | Dr MAA KHEZZANE D. | Méthodes et prévention des expositions aux pesticides |
| **Pathologie infectieuse et risque biologique** | | |
| 11/05/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ | Maladies infectieuses professionnelles |
| 18/05/2020 | Pr TOURAB Dj. | Zoonoses professionnelles |
| 25/05/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ | Hépatites virales professionnelles |
| 01/06/2020 | Dr MAA MELAIS S. | TD : CAT devant un AES |
| 08/06/2020 | Dr MAA MELAIS S. | TD : Vaccination en milieu professionnel |
| 15/06/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Le risque biologique : identification et prévention |
| **17/06/2020** |  | **Examen blanc** |

**PLANNING DES CONFERENCES ET TD**

**PROGRAMME A2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date**  Tous les mardis | **Enseignant** | **Intitulé de la Séance Pédagogique** | |
| **Pneumologie professionnelle** | | | |
| 05/11/2019 | Dr MAA NEZZAL AZ. | | Introduction à la pathologie respiratoire professionnelle (Poumon et toxiques : principes de toxicologie pulmonaire) |
| 12/11/2019 | Dr MCA KHATMI S. | | Pneumoconioses I : Classification, silicose |
| 19/11/2019 | Dr MAA ZAHI W. | | Pneumoconioses II: Bérylliose, Carbures métalliques frittés, Sidérose |
| 26/11/2019 | Dr MAA ZAHI W. | | TD : Classification internationale des images de pneumoconioses ; Lecture de clichés |
| 03/12/2019 | Pr TOURAB Dj. | | Asthmes professionnels |
| 10/12/2019 | Dr MAA BAHMED A. | | TD : EFR |
| 17/12/2019 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | | BPCO en milieu professionnel |
| 24/12/2019 | Dr MAA KHEZZANE Dj. | | Nanoparticules |
| 31/12/2019 | Dr MCA KHATMI S. | | Pathologies dues à l'amiante |
| 07/01/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ | | Risques liés aux fibres minérales artificielles |
| 14/01/2020 | Pr TOURAB Dj. | | Alvéolites allergiques extrinsèques |
| **Toxiques organiques** | | | |
| 21/01/2020 | Pr TOURAB Dj . | | Classification des hydrocarbures |
| 28/01/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | | Hydrocarbures aliphatiques saturés / Hexane |
| 04/02/2020 | Dr MAA ZAHI W. | | Hydrocarbures alicycliques |
| 11/02/2020 | Dr MCA KHATMI S. | | Hydrocarbures aromatiques : benzène et homologues supérieurs |
| 18/02/2020 | Dr MAA KHEZZANE. Dj. | | Hydrocarbures halogénés dérivés du méthane/ éthane/ éthylène |
| 25/02/2020 | Dr MAA MELAIS S. | | Dérives aminés et nitrés aliphatiques et alicycliques |
| 03/03/2020 | Dr MAA BAHMED. | | Alcools, glycols, éthers, cétones, aldéhydes et acétals |
| 10/03/2020 | Dr MAA ZAHI W. | | Dérivés aminés et nitrés aromatiques |
| 17/03/2020 | Dr MAA MELAIS S. | | TD : Evaluation du risque chimique |
| 24/03/2020 |  | | **Contrôle des connaissances** |
| **Pathologie par appareil** | | |  |
| 31/03/2020 | Pr CHAIB S. | | Troubles musculosquelettiques I : membres supérieurs, troubles musculosquelettiques II : rachialgies, lombalgies membres supérieurs |
| 02/04/2020 Dr MAA KHEZZANE. TD : Examen clinique standardisé TMS du membre | | | |
| supérieur /Examen clinique de la lombalgie | | | |
| 07/04/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N | | Néphropathies professionnelles |
| 14/04/2020 | Dr MAA KHEZZANE Dj. | | Hépatopathies professionnelles |
| 21/04/2020 | Pr CHAIB S. | | Neuropathies professionnelles |
| 28/04/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N | | Hémopathies professionnelles |
| 05/05/2020 | Pr GUEROUI S. | | Cancers professionnels |
| 12/05/2020 | Dr MAA MELAIS S | | Affections professionnelles ORL et bucco-dentaires (rhinite allergique, vertige, dysphonie) |
| 19/05/2020 | Dr MAA BAHMED A. | | Affections ophtalmologiques professionnelles |
| 26/05/2020 | Dr MAA BAHMED | | TD : Exploration de la vision |
| **Dermatologie professionnelle** | | |  |
| 02/06/2020 | Dr MAA BAHMED A. | | Dermatoses professionnelles |
| 09/06/2020 | Dr MAA BAHMED A | | TD : Tests épi cutanés |
| **Fin juin 2019** | | | **Contrôle des connaissances** |

**PLANNING DES CONFERENCES ET TD**

**PROGRAMME A3/A4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Enseignant** | **Intitulé de la Séance Pédagogique** |
| **Ergonomie** |  |  |
| 06/10/2019 | Pr GUEROUI S. | Introduction à l'ergonomie. Définition des concepts |
| 09/10/2019 | Pr CHAIB S. | Méthodes d'analyse ergonomique : grilles d’analyse |
| 13/10/2019 | Pr GUEROUI S. | Analyse ergonomique du travail (AET) |
| 16/10/2019 | Dr MAA KHEZZANE. | TD AET 1: - Analyse des tâches  - Contraintes de la SDT |
| 20/10/2019 | Pr CHAIB S. | Charge physique |
| 23/10/2019 | Dr MAA KHEZZANE. | TD : Mesure de la fréquence cardiaque au travail/ECG |
| 27/10/2019 | Pr CHAIB S. | Charge mentale et sensorielle |
| 30/10/2019 | Dr MAA KHEZZANE. | TD AET 2 : - Analyse des activités  - Diagnostic ergonomique |
| 03/11/2019 | Dr MAA MELAIS S | Chronobiologie et travail en horaires atypiques |
| 06/11/2019 | Dr MAA ZAHI W. | TD : Evaluation de la charge mentale |
| 10/11/2019 | Pr CHAIB S. | Notions de psychologie du travail |
| 13/11/2019 | Dr MAA KHEZZANE | TD : Conception d’un poste de travail |
| 17/11/2019 | Pr CHAIB S. | Facteurs de risque psychosociaux - stress - qualité de vie au travail -santé mentale |
| 20/11/2019 | Dr MAA KHEZZANE | TD : Facteurs de risque ergonomiques liés au travail sur écran |
| 24/11/2019 | Dr MAA MELAIS S | Fatigue en milieu de travail |
| 27/11/2019 | Dr MAA KHEZZANE | TD AET : Restitution des AST |
| 01/12/2019 | Dr MAA MELAIS S | Alimentation et travail |
| 04/12/2019 |  | **Contrôle des connaissances** |
| **Hygiène industrielle et affections dues aux ambiances physiques** | | |
| 08/12/2019 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Introduction à l’hygiène industrielle |
| 15/12/2019 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Ambiance sonore I |
| 22/12/2019 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Ambiance sonore II |
| 05/01/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Pathologie professionnelle dues aux bruits |
| 12/01/2020 | Dr MAA ZAHI W. | TD : Audiométrie |
| 19/01/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Rayonnements ionisants I |
| 26/01/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ. | Rayonnements ionisants II |
| 02/02/2020 | Pr TOURAB Dj. | Ambiance thermique I |
| 09/02/2020 | Pr TOURAB Dj. | Affections dues à la chaleur et au froid |
| 16/02/2020 | Dr MAA NEZZAL Az. | Ambiance lumineuse I |
| 23/02/2020 | Dr MAA NEZZAL Az. | Ambiance lumineuse II |
| 01/03/2020 | Dr MAA NEZZAL Az. | Introduction à la métrologie |
| 08/03/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ.  Dr MAA BAHMED | TD : métrologie d’ambiance (ambiances sonore,  lumineuse et thermique) |
| 15/03/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | Rayonnements non ionisants |
| 22/03/2020 | Dr MAA BAHMED A. | Pathologie professionnelle due aux rayonnements ionisants |
| 29/03/2020 | Pr TOURAB Dj. | Notions de sécurité au travail : accidentologie I |
| 05/04/2020 | Pr TOURAB Dj. | Notions de sécurité au travail : accidentologie II |
| 12/04/2020 | Dr MAA ZAHI | TD : analyse d’un accident du travail par la méthode INRS |
| 12/04/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | Affections dues aux rayonnements non ionisants |
| 19/04/2020 | Pr KHATMI S. | Travail en atmosphère comprimée |
| 03/05/2020 | Pr KHATMI S. | Affections dues au travail en atmosphère comprimé |
| 10/05/2020 | Dr MAA NEZZAL AZ | Travail en altitude |
| 17/05/2020 | Dr MAA BAHMED A. | Affections dues au travail en altitude |
| 24/05/2020 | Pr TOURAB Dj. | Vibrations |
| 31/05/2020 | Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N. | Affections dues aux vibrations |
| 03/06/2020 | Pr CHAIB S. | Méthodologie d’élaboration d’un protocole de mémoire |
| **17 Juin 2020** |  | **Contrôle des connaissances** |

**CAS CLINIQUES ET REVUES BIBLIOGRAPHIQUES**

**A1**

**Enseignants : Dr MAA MELAIS S/ Dr MAA KHEZZANE D**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date**  Tous les mercredis/jeudis | **Enseignant** | **Activité** |
| 08/01/2020 | Dr MAA MELAIS | Revue bibliographique N° 1 |
| 05/02/2020 | Dr MAA KHEZZANE | Cas clinique N° 1 Toxicologie industrielle |
| 04/03/2020 | Dr MAA MELAIS | Cas clinique N° 2Toxicologie industrielle |
| 01/04/2020 | Dr MAA KHEZZANE | Cas clinique N° 3Toxicologie industrielle |
| 29/04/2020 | Dr MAA MELAIS | Cas clinique N° 4Toxicologie industrielle |
| 06/05/2020 | Dr MAA KHEZZANE | Cas clinique N° 5Toxicologie industrielle |
| 27/05/2020 | Dr MAA KHEZZANE | Revue bibliographique N°2 |
| 03/06/2020 | Dr MAA MELAIS | Cas clinique N° 6 Pathologie infectieuse |

**CAS CLINIQUES ET REVUES BIBLIOGRAPHIQUES**

**A2**

**Enseignants : Dr MAA BAHMED A/ Dr MAA ZAHI W**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date**  Tous les mercredis et **/**ou jeudis | **Enseignant** | **Activité** |
| 21/11/2020 | Dr MAA ZAHI | Revue bibliographique N°1 |
| 18/12/2020 | Dr MAA BAHMED | Cas clinique N° 2 Toxicologie organique |
| 22/01/2020 | Dr MAA ZAHI | A2Cas clinique N° 1 Toxicologie organique |
| 19/02/2020 | Dr MAA BAHMED | Cas clinique N° 3 Pathologie respiratoire |
| 18/03/2020 | Dr MAA ZAHI | Cas clinique N° 4 Pathologie cutanée |
| 22/04/2020 | Dr MAA BAHMED | Revue bibliographique N°2 |
| 20/05/2020 | Dr MAA ZAHI | Cas clinique N° 5 Pathologie hématologique |
| 17/06/2020 | Dr MAA BAHMED | Cas clinique N° 6 Pathologie oculaire |

**DOSSIERS DOCUMENTAIRES (SECTEURS D’ACTIVITE)**

**Résidents concernés : A3A4**

**Encadrement :** Dr MAA BAHMED A, Dr MAA KHEZZANE D, Dr MAA MELAIS S,

Dr MAA ZAHI W

**Périodicité : 21/06/2020 au 01/07/2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Enseignant** | **Activité** |
| 21/06/2020 | Dr MAA BAHMED A. | A3 |
| 22/06/2020 | Dr MAA KHEZZANE Dj. | A4 |
| 23/06/2020 | Dr MAA MELAIS S. | A4 |
| 24/06/2020 | Dr MAA ZAHI W. | A4 |
| 25/06/2020 | Dr MAA BAHMED A. | A3 |
| 28/06/2020 | Dr MAA ZAHI W | A4 |

**ENSEIGNEMENT PRATIQUE DES RESIDENTS :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Enseignant** | **Enseignement pratique lors des stages/ jour** | **Enseignement pratique lors des stages/mois** | **Volume horaire**  **Annuel** |
| Pr CHAIB | 04H | 80H | 880H |
| Pr NEZZAL AM | 04H | 80H | 880H |
| Pr TOURAB Dj | 04H | 80H | 880H |
| Pr GUEROUI S  Vice-recteur à l’Université |  |  |  |
| Dr MAA NEZZAL AZ | 04H | 80H | 880H |
| Dr MCA KHATMI S | 04H | 80H | 880H |
| Dr MCA TIGHA-BOUAZIZ N | 04H | 80H | 880H |
| Dr MAA BAHMED A | 04H | 80H | 880H |
| Dr MAA MELAIS S | 04H | 80H | 880H |
| Dr MAA KHEZZANE D | 04H | 80H | 880H |
| Dr MAA ZAHI W | 04H | 80H | 880H |

**Le Médecin-chef de service**

**Responsable du Résidanat**

**Professeur CHAIB Samia**