

Items, objectifs, hiérarchisation des connaissances

Les notions abordées dans d'autres ouvrages de spécialités apparaissent ici en gris.

II. Apprentissage de l'exercice médical et de la coopération interprofessionnelle

ITEM 13 – Certificats médicaux. Décès et législation.

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
A	Définition	Connaître les règles générales de rédaction d'un certificat médical	–
A	Définition	Connaître les différents types de certificats médicaux obligatoires	–
B	Définition	Définir les coups et blessures volontaires et involontaires et l'ITT	–
B	Définition	Connaître et identifier les lésions traumatiques élémentaires de médecine légale et savoir les différencier	–
B	Contenu multimédia	Exemple des lésions élémentaires (ecchymoses, hématomes plaies...)	–
A	Prévalence, épidémiologie	Connaître la prévalence des violences faites aux femmes et plus particulièrement des violences conjugales	–
A	Définition	Connaître les particularités des violences faites aux femmes et plus particulièrement des violences conjugales	–
A	Identifier une urgence	Savoir identifier les situations de vulnérabilités, particulièrement concernant les violences conjugales	–
B	Définition	Connaître la définition d'un signalement judiciaire	–
A	Identifier une urgence	Savoir quelles situations impose un signalement judiciaire, particulièrement concernant les violences conjugales	–
B	Diagnostic positif	Identifier le retentissement psychologique des violences et plus particulièrement dans les violences conjugales	–
A	Définition	Définition de la mort	–
A	Définition	Définition d'une mort suspecte, inhabituelle, violente	–
A	Diagnostic positif	Savoir diagnostiquer la mort	–
B	Contenu multimédia	Exemple de lividité, rigidité...	–
B	Définition	Connaître les différents types d'autopsies	–

XXXV

III. De la conception à la naissance - Pathologie de la femme - Hérité - L'enfant - L'adolescent

ITEM 27 – Prévention des risques foetaux : infection, médicaments, toxiques, irradiation

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
A	Définition	Connaître la définition infection maternofoetale	–
B	Prévalence, épidémiologie	Connaître l'épidémiologie « microbienne » des infections maternofoetales	Connaître les principales étiologies « microbiennes »
B	Éléments physiopathologiques	Connaître les principaux mécanismes des infections maternofoetales	–
A	Définition	Toxoplasmose : conséquences de l'infection maternofoetale	Connaître les risques en fonction du terme
A	Prise en charge	Toxoplasmose : connaître les modalités de surveillance d'une femme enceinte séronégative pour la toxoplasmose	–
A	Prise en charge	Toxoplasmose : connaître les principaux conseils de prévention de la toxoplasmose	Lavage des mains avant les repas, après avoir touché de la terre ou caresser un animal ; lavage des fruits et légumes ; cuisson de la viande ; précautions vis-à-vis des litières pour chat ; éviter les repas hors du domicile
A	Suivi et/ou pronostic	Connaître les conséquences d'une rubéole au cours de la grossesse	–
A	Prise en charge	Rubéole : connaître les éléments de prévention foetale	Connaître la vaccination, la surveillance sérologique
A	Définition	Connaître la définition de la rougeole maternofoetale	–
A	Suivi et/ou pronostic	Connaître les conséquences d'une rougeole au cours de la grossesse	–
A	Prise en charge	Rougeole : connaître les éléments de prévention foetale	Connaître la vaccination, la prévention passive
A	Définition	Connaître la définition de l'infection à CMV maternofoetale	–
B	Éléments physiopathologiques	Connaître les mécanismes de transmission maternofoetale des virus les plus fréquemment impliqués	HSV, VHB, VIH, VZV

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
B	Prise en charge	HSV : connaître les éléments de prévention foetale	Connaître la prévention médicamenteuse et les règles d'accouchement
A	Définition	Connaître la définition de l'infection à VHB maternofoetale	–
A	Prise en charge	VHB : connaître les éléments de prévention foetale par la vaccination	Connaître les modalités de dépistage/vaccination
A	Prise en charge	VIH : connaître les éléments de prévention par le dépistage	Connaître les modalités de dépistage maternel
A	Prise en charge	VZV : connaître les éléments de prévention par la vaccination	–
B	Éléments physiopathologiques	Connaître les mécanismes de transmission materno-foetale de la listériose	–
A	Prise en charge	Listériose materno-foetale : connaître les éléments de prévention	–
B	Examens complémentaires	Connaître les examens complémentaires à prescrire en cas de suspicion de listériose materno-foetale	–
B	Éléments physiopathologiques	Connaître les mécanismes de transmission materno-foetale du streptocoque B	–
B	Prise en charge	Connaître la prise en charge médicamenteuse de la vaginose bactérienne	–
B	Suivi et/ou pronostic	Connaître le risque de la vaginose bactérienne au cours de la grossesse	–
A	Prise en charge	Grippe et grossesse	–
B	Physiopathologie	Physiopathologie de l'allo-immunisation antiérythrocytaire	–
A	Diagnostic positif	Diagnostic de l'allo-immunisation antiérythrocytaire	–
A	Suivi et/ou pronostic	Prévention de l'allo-immunisation antiérythrocytaire durant la grossesse	–
B	Suivi et/ou pronostic	Prévention de l'allo-immunisation antiérythrocytaire dans le <i>post-partum</i>	–
A	Prise en charge	Médicaments et grossesse : que faire en cas d'exposition ?	–
A	Diagnostic positif	Médicaments et grossesse : connaître les principaux médicaments à risque	–
B	Diagnostic positif	Médicaments et grossesse : connaître les conséquences des principaux médicaments à risque	–
A	Prise en charge	Vaccins et grossesse	–
B	Physiopathologie	Tabac et grossesse : physiopathologie	–
A	Diagnostic	Conséquences d'une intoxication tabagique pendant la grossesse	–
B	Prise en charge	Prise en charge des femmes enceintes fumeuses	–
A	Diagnostic	Conséquences d'une alcoolisation pendant la grossesse : SAF et ETCAF	–
B	Physiopathologie	Alcool et grossesse : mécanisme, relation dose-effet	–
A	Suivi et/ou pronostic	Alcool et grossesse : dépistage	–
B	Physiopathologie	Addictologie et grossesse : produits en cause et leurs principaux effets	–
A	Diagnostic	Repérage des conduites addictives et des facteurs de risques associés au cours de la grossesse	–
B	Prise en charge	Addictologie et grossesse : aspects essentiels de la prise en charge obstétricale et addictologique	–
B	Prise en charge	Addictologie et grossesse : accueil de l'enfant	–
B	Diagnostic	Addictologie et grossesse : conséquences à long terme	–
B	Physiopathologie	Mécanismes d'action de l'irradiation sur le fœtus	–
A	Prise en charge	Irradiation et grossesse : en pratique, ce que l'on peut retenir	–

ITEM 30 – Prématurité et retard de croissance intra-utérin : facteurs de risque et prévention

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
B	Diagnostic	Connaître les signes d'une infection bactérienne néonatale	Critères diagnostiques et prise en charge
B	Diagnostic	Connaître les signes d'une détresse respiratoire	Critères diagnostiques et prise en charge
B	Diagnostic	Retard de croissance intra-utérin (RCIU)	Connaître définition, facteurs de risque
B	Diagnostic	Prématurité	Connaître définition, facteurs de risque

ITEM 32 – Évaluation et soins du nouveau-né à terme

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
B	Diagnostic positif	Évaluation clinique du nouveau-né à terme : examen clinique du nouveau-né	Évaluation de l'adaptation à la vie extra-utérine Examen standardisé d'un nouveau-né
B	Diagnostic positif	Évaluation clinique du nouveau-né à terme : critères pédiatriques de maturation d'un nouveau-né à terme	Connaître les éléments pris en compte pour évaluer la maturation d'un nouveau-né (tonus, réflexes archaïques)
B	Diagnostic positif	Prise en charge en salle de naissance	Soins initiaux au nouveau né en salle de naissance

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
B	Prise en charge	Dépistages systématiques néonataux	Phénylcétonurie, hypothyroïdie, insuffisance surrénalienne, mucoviscidose, drépanocytose
B	Prise en charge	Autres dépistages	Examen des hanches, dépistage auditif, dépistage visuel
A	Prise en charge	Promouvoir la qualité des premiers liens affectifs parents-enfant et expliquer les bases de la puériculture	Liens affectifs parents-enfant, allaitement maternel, conseils pratiques aux parents, sortie de la maternité
B	Diagnostic positif	Reconnaître les situations à risque et les situations pathologiques nécessitant une prise en charge spécialisée	Prématurité, retard de croissance intra-utérin (RCIU), situations à risque liées à des pathologies maternelles, infections bactériennes néonatales, détresses respiratoires
B	Diagnostic positif	Savoir reconnaître une fente palatine et en connaître la fréquence	–

ITEM 33 – Allaitement maternel

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
A	Prise en charge	Bénéfices de l'allaitement maternel	Connaître les bénéfices maternels, néonataux et à long terme de l'allaitement
B	Prévalence, épidémiologie	Prévalence, facteurs influençant l'allaitement	–
A	Prise en charge	Savoir expliquer les modalités pratiques de l'allaitement maternel	Connaître les principaux conseils à donner avant et pendant l'allaitement
A	Diagnostic positif	Complications de l'allaitement	Connaître et savoir diagnostiquer les principales complications de l'allaitement (insuffisance de lait, engorgement mammaire, crevasses, lymphangite, galactophorite, abcès du sein)
B	Éléments physiopathologiques	Connaître les mécanismes et les facteurs favorisant les complications de l'allaitement	–
B	Prise en charge	Allaitement et médicaments, infections et toxiques	Savoir que ces situations peuvent représenter un risque pour le nouveau-né. Connaître les sources permettant d'interpréter le risque d'un médicament en cas d'allaitement. Connaître les principaux médicaments à risque. Connaître l'impact de certaines maladies infectieuses en cas d'allaitement. Savoir adapter l'allaitement en fonction. Savoir informer et adapter l'allaitement en cas de consommation d'alcool, de tabac ou de drogues

XXXVII

ITEM 45 – Spécificités des maladies génétiques, à propos d'une maladie chromosomique : la trisomie 21 ; à propos : d'une maladie génique : la mucoviscidose ; à propos d'une maladie d'instabilité : le syndrome de l'X fragile

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
A	Définition	Connaître les règles de bases du conseil génétique	Expliquer les bases du conseil génétique, les possibilités de diagnostic prénatal (modalités et options de prise en charge dans le cadre d'une maladie d'une particulière gravité) et le dépistage prénatal dans le cadre de la trisomie 21
B	Définition	Retentissement du diagnostic d'une maladie génétique dans une famille	Expliquer les problèmes liés à la maladie et les retentissements de l'arrivée d'un enfant souffrant de maladie génétique sur le couple et la famille
A	Définition	Connaître les questions éthiques en jeu dans le conseil génétique	Consentement, autonomie reproductive, droit de ne pas savoir, retentissement personnel et familial, acceptabilité sociale de la maladie et du handicap, eugénisme
B	Diagnostic positif	Réalisation d'un caryotype foetal	Modalités de réalisation du caryotype foetal
A	Diagnostic positif	Dépistage anténatal de trisomie 21	Connaître les modalités de dépistage anténatal de la trisomie 21
B	Diagnostic positif	Diagnostic anténatal de trisomie 21	Connaître les modalités du diagnostic anténatal de la trisomie 21
B	Prise en charge	Conseil génétique en cas d'antécédent de trisomie 21	Savoir expliquer le risque de récurrence en cas de nouvelle grossesse selon le type de trisomie 21
B	Diagnostic positif	Prescription d'un caryotype	Modalités de prescription et principe de réalisation. Connaître les différentes anomalies caryotypiques dans la trisomie 21
A	Suivi et/ou pronostic	Évolution de la trisomie 21	Connaître les signes cliniques et l'évolution de la trisomie 21
A	Diagnostic positif	Savoir évoquer le diagnostic clinique de trisomie 21 en postnatal	Épidémiologie et principaux signes cliniques postnatals de la trisomie 21
B	Prise en charge	Évolution naturelle d'une personne atteinte de trisomie 21 tout au long de sa vie	Connaître l'évolution naturelle, les principales complications et la prise en charge des personnes porteuses de trisomie 21
B	Diagnostic positif	Diagnostic anténatal de la mucoviscidose	Épidémiologie de la mucoviscidose. Connaître les situations à risque de mucoviscidose foetale
A	Diagnostic positif	Dépistage néonatal généralisé de la mucoviscidose	Connaître les modalités du dépistage néonatal de la mucoviscidose
A	Diagnostic positif	Confirmation diagnostique de la mucoviscidose	Connaître les modalités diagnostiques de la mucoviscidose
A	Diagnostic positif	Manifestation de la mucoviscidose	Connaître les manifestations de la mucoviscidose. Savoir quand évoquer le diagnostic
B	Prise en charge	Grands principes de la prise en charge de la mucoviscidose	Nutrition. Prévention des infections. Supplémentation

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
A	Examens complémentaires	Indication des examens d'imagerie devant une mucoviscidose	Radiographie pulmonaire et écho-doppler abdominal pour le suivi
A	Diagnostic positif	Diagnostic clinique du syndrome de l'X fragile	Connaître les manifestations des anomalies génétiques (mutations et prémutations) en fonction du genre du patient
B	Diagnostic positif	Prémutation et mutation complète concernant l'X fragile	Connaître les mécanismes génétiques dans le syndrome de l'X fragile
A	Diagnostic positif	Savoir penser à un syndrome de l'X fragile	Connaître les signes cliniques habituels du syndrome de l'X fragile et sa transmission familiale
B	Diagnostic positif	Connaître les différentes formes cliniques du syndrome de l'X fragile	Connaître le risque d'insuffisance ovarienne prématurée chez les femmes et le syndrome FXTAS chez les hommes âgés. Comprendre le mécanisme moléculaire d'expansion de triplets

ITEM 47 – Suivi d'un nourrisson, d'un enfant et d'un adolescent normal. Dépistage des anomalies orthopédiques, des troubles visuels, auditifs et dentaires. Examens de santé obligatoires. Médecine scolaire. Mortalité et morbidité infantiles

Rang	Rubrique	Intitulé	Descriptif
A	Définition	Connaître les définitions des tranches d'âge des enfants	–
B	Prise en charge	Connaître les recommandations professionnelles du suivi des nourrissons et enfants	–
A	Prise en charge	Connaître les éléments d'interrogatoire et d'examen clinique systématique d'un enfant en fonction de son âge et du contexte	–
A	Définition	Dépistage systématique des troubles visuels	Examens ophtalmologiques recommandés chez l'enfant
B	Prise en charge	Connaître les principales situations à risque des troubles visuels	–
B	Diagnostic positif	Dépistage des troubles visuels par le médecin traitant : modalités	Connaître les grands principes cliniques du dépistage visuel du nourrisson et de l'enfant : tests cliniques en fonction de l'âge
A	Prise en charge	Connaître les indications d'adressage d'un enfant à un ophtalmologiste	–
B	Éléments physiopathologiques	Comprendre le développement du système visuel	–
A	Diagnostic positif	Signes fonctionnels et physiques évocateurs de malvoyance chez l'enfant	–
A	Définition	Dépistage systématique des troubles auditifs	Connaître les âges clés du dépistage auditif
B	Diagnostic positif	Connaître les principales situations à risque des troubles auditifs chez l'enfant en fonction de son âge	–
B	Prise en charge	Dépistage des troubles auditifs par le médecin traitant : modalités	Connaître les grands principes cliniques du dépistage auditif du nourrisson et de l'enfant : tests cliniques en fonction de l'âge
A	Prise en charge	Connaître les indications d'adressage d'un enfant à un ORL	–
A	Définition	Enfant sourd	–
B	Examens complémentaires	Mesure de l'audition chez l'enfant	–
A	Définition	Connaître la numérotation dentaire internationale	–
A	Définition	Connaître la définition d'une carie dentaire	–
A	Prise en charge	Connaître les principes de prévention de la carie dentaire	–
B	Éléments physiopathologiques	Connaître le calendrier d'éruption dentaire	–
B	Définition	Savoir identifier un trouble de l'articulé dentaire	–
A	Diagnostic positif	Luxation congénitale de hanche : indication du dépistage	–
A	Diagnostic positif	Luxation congénitale de hanche : modalités du dépistage	–
B	Diagnostic positif	Luxation congénitale de hanche : formes cliniques	–
B	Examens complémentaires	Luxation congénitale de hanche : indication de l'imagerie	–
B	Pronostic, suivi évolutif	Luxation congénitale de hanche : complications	–
B	Diagnostic positif	Anomalies d'axe des membres inférieurs	Trouble de torsion, genu valgum et genu varum
A	Diagnostic positif	Scoliose de l'enfant : facteurs de risque	–
A	Diagnostic positif	Scoliose de l'enfant : examen clinique	–
B	Examens complémentaires	Scoliose de l'enfant : indication de l'imagerie	–
B	Contenu multimédia	Radiographie du rachis lombaire d'une scoliose malformative	–
B	Diagnostic positif	Cyphose thoracique de l'enfant	–
A	Définition	Examens médicaux obligatoires du nourrisson et de l'enfant	–
A	Définition	Médecine scolaire	–