TABLE DES MATIERES

MODULE 1 APPRENTISSAGE DE L'EXERCICE MEDICAL						1° tour	2° tour	3° tour
Chapitre	**N° de l'item**	**Intitulé de l'item**	**Objectifs et programme d'enseignement**	**Page**				
1	1	La relation médecin-malade. L'annonce d'une maladie grave. La formation du patient atteint de maladie chronique. La personnalisation de la prise en charge médicale.	• Expliquer les bases de la communication avec le malade. • Etablir avec le patient une relation empathique, dans le respect de sa personnalité et de ses désirs. • Se comporter de façon appropriée lors de l'annonce d'un diagnostic de maladie grave, d'un handicap ou d'un décès. • Elaborer un projet pédagogique individualisé pour l'éducation d'un malade porteur d'une maladie chronique en tenant compte de sa culture, ses croyances.	11	➡			
2	2	La méthodologie de la recherche clinique.	• Analyser et argumenter les grands types d'étude clinique.	17	➡			
3	3	Le raisonnement et la décision en médecine. La médecine fondée sur des preuves. L'aléa thérapeutique.	• Analyser les bases du raisonnement et de la décision en médecine. • Intégrer la notion de niveau de preuve dans son raisonnement et sa décision. • Expliquer au patient en termes compréhensibles les bénéfices attendus d'un traitement, les effets indésirables et les risques.	29	➡			
4	4	Evaluation des examens complémentaires dans la démarche médicale : prescriptions utiles et inutiles.	• Argumenter l'apport diagnostique d'un examen complémentaire, ses risques et son coût. • Faire l'analyse critique d'un compte-rendu d'examen. • Prendre en compte les référentiels médicaux. • Rédiger une demande d'examen complémentaire et établir une correspondance avec un collègue.	35	➡			
5	5	Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie.	• Argumenter et hiérarchiser l'apport des principales techniques d'imagerie. • En évaluer le bénéfice, le risque et le coût	41	➡			
6	6	Le dossier médical. L'information du malade. Le secret médical.	• Créer un dossier médical répondant aux recommandations de bonne pratique et savoir transmettre à un confrère une information adéquate. • Expliquer les droits à l'information et au secret médical du patient. • Délivrer aux patients une information claire et compréhensible. • Préciser la notion de consentement éclairé et sa formalisation.	45	➡			
7	7	Ethique et déontologie médicale : droits du malade ; problèmes liés au diagnostic, au respect de la personne et à la mort.	• Expliquer les principes de la déontologie médicale. • Expliquer les principes d'une réflexion éthique dans les situations difficiles.	51				

Matériel protégé par le droit d'auteur

8	8	Certificats médicaux. Décès et législation. Prélèvements d'organes et législation.	• Préciser les règles générales d'établissement des certificats médicaux et leurs conséquences médicaux légales. • L'examen d'un cadavre. • Préciser les principes de la législation concernant le décès et l'inhumation. • Préciser les principes de la législation concernant le prélèvement d'organes.	55			
9	9	Soins psychiatriques sous contrainte.	• Argumenter les indications, les modalités d'application, et les conséquences de ces procédures.	65			
10	10	Responsabilités médicale pénale, civile, administrative et disciplinaire.	• Différentier les types de responsabilité liés à la pratique médicale.	69			
11	11	Principes d'une démarche d'assurance qualité et évaluation des pratiques professionnelles.	• Argumenter les principes d'une démarche d'assurance qualité et de l'évaluation des pratiques professionnelles.	79			
12	12	Recherche documentaire et auto-formation. Lecture critique d'un article médical. Recommandations pour la pratique. Les maladies rares.	• Effectuer une recherche documentaire adaptée, y compris sur les maladies rares. • Effectuer la lecture critique d'un document ou d'un article médical. • Argumenter les règles d'élaboration des recommandations et des conférences de consensus.	83			
13	13	Organisation des systèmes de soins. Filières et réseaux.	• Expliquer les principes et les finalités : filières et réseaux soins. • Aborder les spécificités des maladies rares dans ce domaine. • Expliquer les grandes lignes du système conventionnel français.	91			
14	14	Protection sociale. Consommation médicale et économie de la santé.	• Expliquer l'organisation de la protection sociale en France. • Préciser les principaux indicateurs de consommation et de coût de la santé en France.	97			

MODULE 2
DE LA CONCEPTION A LA NAISSANCE

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1e tour	2e tour	3e tour
15	15	Examen prénuptial.	• Préciser les dispositions règlementaires et les objectifs de l'examen prénuptial.	103	➡			
16	27	Stérilisation.	• Discuter les indications de la stérilisation masculine et féminine.	107	➡			
17	28	Interruption volontaire de grossesse.	• Préciser les modalités règlementaires. • Argumenter les principes des techniques proposées. • Préciser les complications et les répercussions de l'IVG.	109	➡			
18	30	Assistance médicale à la procréation : principaux aspects biologiques médicaux et éthiques.	• Argumenter la démarche médicale et expliquer les principes de l'assistance médicale à la procréation.	113	➡			
19	37	Maltraitance et enfants en danger. Protection maternelle et infantile.	• Repérer un risque ou une situation de maltraitance chez le nourrisson, l'enfant et l'adolescent. • Argumenter la démarche médicale et administrative nécessaire à la protection de la mère et de l'enfant.	117	➡			

Matériel protégé par le droit d'auteur

MODULE 3
MATURATION ET VULNERABILITE

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1° tour	2° tour	3° tour
20	46	Sujet en situation de précarité : facteurs de risque et évaluation. Mesures de protection.	• Evaluer la situation médicale, psychologique et sociale d'un sujet en situation de précarité.	123	➡			

MODULE 4
HANDICAP - INCAPACITE - DEPENDANCE

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1° tour	2° tour	3° tour
21	51	L'enfant handicapé : orientation et prise en charge.	• Argumenter les principes d'orientation et de prise en charge d'un enfant handicapé.	127	➡			
22	52	Le handicap mental. Tutelle, curatelle, sauvegarde de justice.	• Argumenter les principes d'orientation et de prise en charge d'un malade handicapé mental.	129	➡			

MODULE 6
DOULEUR - SOINS PALLIATIFS - ACCOMPAGNEMENT

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1° tour	2° tour	3° tour
23	69	Soins palliatifs pluridisciplinaires d'un malade en fin de vie. Accompagnement d'un mourant et de son entourage.	• Identifier un situation relevant des soins palliatifs. • Argumenter les principes de prise en charge globale et pluridisciplinaire d'un malade en fin de vie et de son entourage. • Aborder les problèmes éthiques posés par les situations de fin de vie.	133	➡			

MODULE 7
SANTE ET ENVIRONNEMENT - MALADIES TRANSMISSIBLES

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1° tour	2° tour	3° tour
24	71	Mesure de l'état de santé de la population.	• Expliquer les principaux indicateurs de l'état de santé d'une population.	135	➡			
25	72	Interprétation d'une enquête épidémiologique.	• Discuter et interpréter les résultats des principaux types d'enquête épidémiologique.	139	➡			
26	73	Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires.	• Préciser les principaux risques liés à la consommation d'eau ou d'aliments. • Diagnostiquer une TIA et connaître les principes de prévention. • Argumenter le conduite pratique devant une TIA familiale ou collective.	151	➡			

Matériel protégé par le droit d'auteur

27	74	Risques sanitaires liés aux irradiations. Radioprotection.	• Préciser les risques biologiques liés à l'irradiation naturelle ou artificielle et savoir en informer les patients. • Expliquer les risques liés aux principaux examens radiologiques. • Appliquer les principes de la radioprotection.	157	➡			
28	75	Epidémiologie et prévention des maladies transmissibles : méthodes de surveillance.	• Préciser les bases de l'épidémiologie des maladies transmissibles et les mesures de surveillance et de prévention. • Déclarer une maladie transmissible.	161	➡			
29	76	Vaccinations : bases immunologiques, indications, efficacité, complications.	• Appliquer le calendrier des vaccinations en France. • Conseiller une vaccination adaptée en fonction du risque individuel et collectif. • Argumenter les contre-indications et expliquer les complications des vaccinations.	167	➡			
30	91	Infections nosocomiales.	• Reconnaître le caractère nosocomial d'une infection. • Savoir appliquer et expliquer les mesures de prévention des infections nosocomiales.	173				
31	107	Voyage en pays tropical : conseils avant le départ, pathologies du retour : fièvre, diarrhée.	• Donner des conseils d'hygiène et des mesures de prévention adaptés. • Recherche les principales causes de fièvre et de diarrhée chez un patient au retour d'un pays tropical.	179				
32	108	Environnement professionnel et santé. Prévention des risques professionnels. Organisation de la médecine du travail.	• Expliquer le cadre de l'action du médecin du travail et ses relations avec les autres partenaires de santé. • A propos des risques liés aux solvants organiques, au plomb, à l'amiante, aux bruits, aux mouvements répétés ou à la manutention, savoir expliquer les possibilités d'action préventive du médecin du travail. • Evaluer l'impact du travail sur la santé et rapporter une pathologie aux contraintes professionnelles. • Mettre en relation pronostic médical et pronostic socioprofessionnel.	185				
33	109	Accidents du travail et maladies professionnelles : définitions.	• Définir un accident du travail, une maladie professionnelle, une incapacité permanente, une consolidation. • Se repérer dans les procédures et en comprendre les enjeux.	191				
34	111	Sport et santé. Aptitude aux sports chez l'enfant et l'adulte. Besoins nutritionnels chez le sportif.	• Conduire un examen médical d'aptitude au sport. • Exposer les bénéfices et les inconvénients de la pratique sportive chez l'enfant et l'adulte. • Exposer les besoins nutritionnels chez le sportif enfant et le sportif adulte. • Argumenter les précautions et contre-indications à la pratique sportive intensive.	201				

Matériel protégé par le droit d'auteur

MODULE 10
CANCEROLOGIE - ONCO-HEMATOLOGIE

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1° tour	2° tour	3° tour
35	138	Cancer : épidémiologie, cancérogenèse, développement tumoral, classification.	• Décrire l'épidémiologie des 5 cancers les plus fréquents au plan national chez l'homme et la femme (incidence, prévalence, mortalité) ; expliquer leurs principaux facteurs de cancérogenèse et les conséquences sur la prévention. • Décrire l'histoire naturelle du cancer. • Expliquer les bases des classifications qui ont une incidence pronostique.	205	➡			
36	139	Facteurs de risque, prévention et dépistage des cancers.	• Expliquer et hiérarchiser les facteurs de risque des cancers les plus fréquents chez l'homme et la femme. • Expliquer les principes de prévention primaire et secondaire. • Argumenter les principes du dépistage du cancer.	213	➡			
37	142	Prise en charge et accompagnement d'un malade cancéreux à tous les stades de la maladie. Traitements symptomatiques. Modalités de surveillance. Problèmes psychologiques, éthiques et sociaux.	• Expliquer les principes de la prise en charge globale du malade à tous les stades de la maladie en tenant compte des problèmes psychologiques, éthiques et sociaux.	217	➡			

MODULE 11
SYNTHESE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE - DE LA PLAINTE DU PATIENT A LA DECISION THERAPEUTIQUE - URGENCES

Chapitre	N° de l'item	Intitulé de l'item	Objectifs et programme d'enseignement	Page		1° tour	2° tour	3° tour
38	167	Thérapeutiques médicamenteuses et non médicamenteuses. Cadre règlementaire de la prescription thérapeutique et recommandations.	• Argumenter une prescription thérapeutique en tenant compte du rapport bénéfice/risque et des informations médicales et socio-économiques concernant le malade et des responsabilités légales et économiques. • Expliquer les modalités d'élaboration des recommandations professionnelles et conférences de consensus, ainsi que leur niveau de preuve. • Distinguer les différents cadres juridiques de prescription. • Expliquer la prescription d'un médicament générique.	221	➡			
39	168	Effet placebo et médicaments placebo.	• Expliquer l'importance de l'effet placebo en pratique médicale. • Argumenter l'utilisation des médicaments placebo en recherche clinique et en pratique médicale.	227	➡			

Matériel protégé par le droit d'auteur

40	169	L'évaluation thérapeutique et les niveaux de preuve.	• Argumenter l'évaluation d'une thérapeutique et les niveaux de preuve des principales sources d'information. • Argumenter une publication d'essai clinique ou une méta-analyse et critiquer l'information thérapeutique.	229	➡			
41	170	La décision thérapeutique personnalisée. Observance médicamenteuse.	• Argumenter les facteurs qui interviennent lors d'une décision thérapeutique chez un malade donné. • Argumenter l'absence de prescription médicamenteuse et l'introduction ou l'arrêt d'un médicament. • Expliquer les facteurs améliorant l'observance thérapeutique lors de la prescription initiale et de la surveillance.	233	➡			
42	172	Automédication.	• Planifier avec un malade les modalités d'une automédication contrôlée. • Expliquer à un malade les risques inhérents à une automédication anarchique.	237	➡			
43	183	Accueil d'un sujet victime de violences sexuelles.	• Décrire la prise en charge immédiate d'une personne victime de violences sexuelles.	241	➡			
44	202	Exposition accidentelle aux liquides biologiques (conduite à tenir)	• Décrire la prise en charge immédiate d'une personne victime d'une exposition sexuelle ou d'une exposition accidentelle au sang.	245	➡			
45	210	Malaise grave du nourrisson et mort subite.	• Diagnostiquer un malaise grave du nourrisson. • Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge. • Expliquer la définition de la mort subite du nourrisson, son épidémiologie, les facteurs de risque et de prévention, et les principes de prise en charge de la famille.	249	➡			

Matériel protégé par le droit d'auteur