Déroulé pédagogique détaillé

Dépistage, diagnostic et prise en charge du cancer de la prostate - Évaluer ses pratiques

Contexte de la formation

Le cancer de la prostate touche près de 50 000 hommes en France chaque année et un homme décède toutes les heures d'un cancer de la prostate. Du fait de sa proximité avec ses patients et du fait de son positionnement en première ligne, le médecin généraliste est un maillon essentiel du parcours de soins pour prévenir, diagnostiquer et apporter les soins de support liés à cette pathologie fréquente. Le médecin généraliste doit pouvoir exposer et éclairer le patient par une information complète et circonstanciée sur les bénéfices/risques des actions de prévention et accompagner les patients touchés par cette maladie.

Objectifs de la formation

- Connaître les bases anatomiques, histologiques et physiologiques nécessaires à la compréhension des méthodes diagnostiques et thérapeutiques des cancers de la prostate.
- Connaître l'épidémiologie et l'histoire naturelle des cancers de la prostate.
- Connaître les moyens de dépistage individuel, de prévention et de suivi des patients vis-à-vis du cancer de la prostate.
- Comprendre la position des autorités de santé, des sociétés savantes et les enjeux en termes de responsabilité juridique.
- Savoir prendre en charge les cancers de la prostate.
- Évaluer les bénéfices et les risques individuels inhérents aux procédures de prévention et de traitement des cancers de la prostate.

GRAAD - 5 Avenue Ingres, 75016 Paris
Tél. : 01 88 24 22 20- contact.sante@graad.fr

- Être en mesure d'orienter un patient vers un parcours de mitigation des risques, de prévention primaire, secondaire et tertiaire vis-à-vis du cancer de la prostate.

Objectif des vignettes cliniques:

- Savoir évaluer, diagnostiquer et surveiller un cancer de la prostate localisé chez un patient
- Savoir proposer une stratégie diagnostique précoce et savoir accompagner et conseiller le patient dans sa prise en charge possible en fonction de la gravité de sa tumeur

Vignettes Cliniques pré-formation

Durée estimée : 40 min
Objectif : savoir évaluer, diagnostiquer et surveiller un cancer de la prostate localisé

Titre de la séquence	Intitulé de la vignette clinique	**Outils/Méthode pédagogique**	**Durée**
Vignettes clinique 1	Savoir évaluer les facteurs de risque du cancer de la prostate.	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	10 min
Vignette clinique 2	Savoir diagnostiquer un cancer de la prostate et proposer un bilan d'extension adapté.	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	10 min
Vignette clinique 3	Savoir surveiller un cancer de la prostate localisé selon l'option de prise en charge initiale proposée. Savoir diagnostiquer une récidive.	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	10 min
Vignette clinique 4	Connaître les modalités diagnostiques et le bilan fonctionnel à proposer pour la prise en charge d'un cancer de la prostate avancé localement ou métastatique.	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	10 min

Évaluation des connaissances

Durée estimée : 20 min
Objectif : Évaluer les connaissances de l'apprenant avant la formation

Titre de la séquence	**Contenu/Objectif**	**Outils/Méthode pédagogique**	**Durée**
Évaluation de début de formation	Évaluer les connaissances de l'apprenant avant la formation	QCM, quiz, …	20 min

Module d'introduction
Durée estimée : 20 min
Objectif : Présenter le concepteur, le thème, le contexte, les objectifs et le plan

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Introduction à la…	Présentation de la formation	Vidéo, schéma, diaporama, …	20 min

Module 1 : LA PROSTATE ET L'ANTIGÈNE PROSTATIQUE SPÉCIFIQUE
Durée estimée : 70 min
Objectif : Avoir les bases anatomiques, histologiques et physiologiques nécessaires à la compréhension les méthodes diagnostiques et thérapeutiques des cancers de la prostate

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Anatomie de la prostate	Connaître l'anatomie de la prostate	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Histologie et physiologie de la prostate	- Connaître la physiologie de la prostate - Développement de la prostate & Testostérone	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Imagerie de la prostate	- Savoir reconnaître l'imagerie de la prostate (IRM anatomique et fonctionnelle)	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Evolution climatérique de la prostate et ses pathologies	Diagnostic sur le vieillissement de la prostate et ses pathologies : hypertrophie bénigne, cancer, prostatite	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Les PSA et l'interprétation de leurs résultats	Connaître les différents PSA et leur utilité clinique	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
	Interpréter le résultat d'un dosage du PSA	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 1	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Module 2 : DÉFINITION ET HISTOIRE NATURELLE DU CANCER DE LA PROSTATE
Durée estimée : 60 min
Objectif : Connaître l'épidémiologie et l'histoire naturelle des cancers de la prostate. Comprendre les enjeux sociétaux liés au dépistage et aux traitements du cancer de la prostate.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée

Définition du cancer de la prostate	Savoir définir le cancer de la prostate et ses différents stades	Vidéo, schéma, diaporama, cas clinique, …	10 min
L'épidémiologie du cancer de la prostate	Connaître l'épidémiologie du cancer de la prostate et son impact sociétal	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Les variations de l'incidence du cancer de la prostate dans le monde	Comprendre les variations de l'incidence du cancer de la prostate dans le monde	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Les évolutions du cancer de la prostate	Connaître les différentes évolutions du cancer de la prostate	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Contextes diagnostics	Connaître les contextes diagnostics du cancer de la prostate	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 2	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Module 3 : PRÉVENIR ET DÉPISTER LES CANCERS DE LA PROSTATE
Durée estimée : 50 min
Objectif : Connaître les facteurs de risques du cancer de la prostate.
Savoir informer le patient sur les modalités, avantages et inconvénients de la prévention et du diagnostic précoce.
Connaître les moyens de diagnostic précoce du cancer de la prostate.
Organiser un plan personnalisé de prévention du cancer de la prostate.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Les facteurs de risques du cancer de la prostate	Connaître les facteurs de risques du cancer de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama, …	10 min
Prévention et diagnostic précoce	Savoir informer le patient sur les modalités, avantages et inconvénients de la prévention et du diagnostic précoce.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Les outils du diagnostic précoce du cancer de la prostate	- Connaître les moyens de diagnostic précoce du cancer de la prostate. - Savoir interpréter les résultats des moyens de diagnostic précoce	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Plan personnalisé de prévention du cancer de la prostate	Organiser un plan personnalisé de prévention du cancer de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 3	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Module 4 : DIAGNOSTIQUER ET ÉVALUER LA GRAVITÉ D'UN CANCER DE LA PROSTATE

Durée estimée : 50 min

Objectif : Connaître les modalités et indications du bilan d'extension des cancers de la prostate.

Comprendre les outils et classifications pronostiques dans la stratégie de prise en charge des cancers de la prostate.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Modalités diagnostiques des cancers de la prostate	Connaître les modalités diagnostiques des cancers de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama, cas clinique, …	10 min
Modalités d'évaluations fonctionnelles	Connaître les modalités d'évaluation fonctionnelles utiles à la prise en charge des cancers de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Classifications pronostiques dans la stratégie de prise en charge des cancers de la prostate	Comprendre les outils et les classifications pronostiques dans la stratégie de prise en charge des cancers de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Réunion de concertation pluridisciplinaire	Comprendre la réunion de concertation pluridisciplinaire pour la prise en charge des cancers de la prostate	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 4	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Module 5 : PRISE EN CHARGE LES CANCERS DE LA PROSTATE LOCALISÉS

Durée estimée : 60 min

Objectif : Comprendre le principe et les conséquences des différentes options de prise en charge des cancers localisés de la prostate.

Savoir accompagner le patient dans son choix de prise en charge en fonction de sa maladie et de ses attendus en termes de qualité de vie.

Connaître et utiliser les outils d'aide à la décision pour la prise en charge des cancers de la prostate

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Options des prise en charge des cancers de la prostate localisés	Comprendre le principe et les conséquences des différentes options de prise en charge des cancers localisés de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama, cas clinique, …	10 min
Accompagnement du patient	Savoir accompagner le patient dans son choix de prise en charge en fonction de sa maladie et de ses	Vidéo, schéma, diaporama	10 min

	attendus en termes de qualité de vie.		
Outils d'aide à la décision	Connaître et utiliser les outils d'aide à la décision pour la prise en charge des cancers de la prostate	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Moyens de mitigation des risques de séquelles liées au traitement des cancers localisés	Connaître les moyens de mitigation des risques de séquelles liées au traitement des cancers localisés de la prostate	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Le patient âgé	Connaître les particularités du sujet âgé	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 5	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Module 6 : SURVEILLANCE ET GESTION DES SÉQUELLES DES TRAITEMENTS DES CANCERS DE LA PROSTATE LOCALISÉS

Durée estimée : 60 min

Objectif : Connaître les conséquences des différents traitements du cancer de la prostate localisé.

Savoir préparer (mitigation et acceptation des risques) le patient au traitement.

Savoir évaluer les conséquences du traitement et connaître les modalités d'accompagnement après le traitement (prise en charge des troubles urinaires, sexuels, digestifs, psychologiques). Savoir identifier une récidive du cancer après son traitement local.

Connaître les options de prise en charge des récidives locales des cancers de la prostate.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Conséquences des différents traitements	Connaître les conséquences des différents traitements du cancer de la prostate localisé.	Vidéo, schéma, diaporama, cas clinique, …	10 min
Le patient, les risques et conséquences liés au traitement	Savoir préparer (mitigation et acceptation des risques) le patient au traitement. Savoir évaluer les conséquences du traitement et connaître les modalités d'accompagnement après le traitement (prise en charge des troubles urinaires, sexuels, digestifs, psychologiques).	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Identifier la récidive	Savoir identifier une récidive du cancer après son traitement local.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Traiter la récidive	Connaître les options de prise en charge des récidives locales des cancers de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Le plan personnalisé du cancer	Organiser un plan personnalisé de suivi du cancer de la prostate localisé	Vidéo, schéma, diaporama	10 min

Évaluation module 6	**Évaluer les acquis du module**	**QCM, quiz, …**	**10 min**

Module 7 : PRISE EN CHARGE LES CANCERS DE LA PROSTATE AVANCÉS ET MÉTASTATIQUES

Durée estimée : 50 min

Objectif : Comprendre le principe et les conséquences des différentes options de prise en charge des cancers avancés et métastatiques de la prostate.

Savoir accompagner le patient dans son choix de prise en charge en fonction de sa maladie et de ses attendus en termes de qualité de vie.

Connaître et utiliser les outils d'aide à la décision pour la prise en charge des cancers de la prostate avancés ou métastatiques

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Principe et conséquences des différentes options de prise en charge	Comprendre le principe et les conséquences des différentes options de prise en charge des cancers avancés et métastatiques de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama, cas clinique, …	10 min
Accompagner le patient dans son choix de prise en charge	Comprendre les mécanismes d'action des différents traitements hormonaux du cancer de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Dépistage et prévention des complications aiguës	Savoir dépister et prévenir les complications aiguës des cancers de la prostate avancés	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Le patient âgé	Connaître les particularités du sujet âgé pour la prise en charge des cancers de la prostate avancés ou métastatiques	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 7	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Module 8 : COMPRENDRE LES TRAITEMENTS HORMONAUX DU CANCER DE LA PROSTATE

Durée estimée : 50 min

Objectif : Connaître les mécanismes d'action des différents traitements hormonaux du cancer de la prostate.

Comprendre leur impact sur les différents systèmes anatomiques et leurs conséquences physiopathologiques.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Impact des différents traitements hormonaux	Connaître l'impact des différents traitements hormonaux sur les différents systèmes anatomiques et leurs conséquences physiopathologiques.	Vidéo, schéma, diaporama	10 min

La tolérance des traitements hormonaux	Savoir évaluer l'observance et la tolérance des différents traitements hormonaux	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Les mécanismes d'action des différents traitements hormonaux	Comprendre les mécanismes d'action des différents traitements hormonaux du cancer de la prostate.	Vidéo, schéma, diaporama, cas clinique, …	10 min
Les options de prise en charge après un échappement au traitement hormonal	Connaître les options de prise en charge après un échappement au traitement hormonal	Vidéo, schéma, diaporama	10 min
Évaluation module 8	Évaluer les acquis du module	QCM, quiz, …	10 min

Évaluation des acquis

Durée estimée : 20 min

Objectif : Mesurer les acquis de l'apprenant en comparant les résultats avec ceux de l'évaluation des connaissances en début de formation

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Évaluation de fin de formation	Mesurer les acquis de l'apprenant en comparant les résultats avec ceux de l'évaluation des connaissances en début de formation	QCM, quiz, …	20 min

Vignettes Cliniques post-formation

Durée estimée : 80 min

Objectif : Savoir proposer une stratégie diagnostique précoce et savoir accompagner et conseiller le patient dans sa prise en charge possible en fonction de la gravité de sa tumeur

Titre de la séquence	Intitulé de la vignette clinique	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Vignettes clinique 1	Interpréter les résultats du dosage sanguin du PSA et proposer une stratégie de diagnostic précoce.	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	20 min
Vignette clinique 2	Savoir accompagner le patient dans les différentes prises en charge possibles en fonction de la gravité de sa tumeur et ses attendus en termes de préservation de la qualité de vie	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	20min

Vignette clinique 3	Savoir conseiller les patients sur la gestion des effets secondaires ou séquelles induites par le traitement de son cancer.	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	20 min
Vignette clinique 4	- Connaître les différentes options thérapeutiques et leurs séquences pour traiter un cancer de la prostate avancé ou métastatique. - Savoir surveiller un cancer de la prostate avancé sous traitement hormonal et diagnostiquer une résistance au traitement par privation androgénique	Méthode des vignettes cliniques décrite dans le descriptif de la démarche	20 min

Lecture bibliographique

Durée estimée : (environ 10 à 15 % du total de la formation non prise en charge)

Objectif : Mettre à la disposition des apprenants une série de documents leur permettant de revenir sur certains points d'intérêt et d'approfondir le sujet

Type de document	Titre
Article	*Mise en situation* O. Cussenot OCTOBRE 2018, TOME 140, LE CONCOURS MÉDICAL.
Article	Recommandations françaises du Comité de cancérologie de l'AFU – actualisation 2020–2022 : *Cancer de la prostate,* Rozet F, Mongiat-Artus P, Hennequin C, Beauval JB, Beuzeboc P, Cormier L, Fromont-Hankard G, Mathieu R, Ploussard G, Renard-Penna R, Brenot-Rossi I, Bruyere F, Cochet A, Crehange G, Cussenot O, Lebret T, Rebillard X, Soulié M, Brureau L, Méjean A. Prog Urol. 2020 Nov ; 30(12S) : S136-S251.
LIVRE	*Dans la tourmente de la prostate : Prévenir, détecter et guérir sans séquelles. Comprendre et participer aux décisions*. O. Cussenot, G. Fournier Edition FAVRE 2020