

Fête de la science : visitez les coulisses de l'hôpital !

Chambéry, le 10 octobre 2017

Vendredi 13 et samedi 14 octobre 2017, l'hôpital ouvre les portes de plusieurs services à l'occasion de la fête de la science 2017.

Laissez-vous guider par les professionnels de santé et découvrez l'hôpital de l'intérieur. A quoi sert la médecine nucléaire ? Que deviennent les milliers d'instruments utilisés au bloc opératoire ? Comment réalise-t-on un test de dépistage ? Connaissez-vous des célébrités ayant souffert d'épilepsie ? Y'a toujours un homme derrière le robot chirurgical ? Autant de questions auxquelles médecins et soignants se feront un plaisir de répondre.

PROGRAMME

VENDREDI 13 OCTOBRE 2017

MEDECINE NUCLEAIRE

Après injection d'un traceur radioactif, la caméra TEP ou PET-scan (Tomographie par Emissions de Position) permet de détecter très précocement la formation de tumeurs cancéreuses ou de contrôler leur réponse au traitement. Le visiteur plongera dans l'univers de la radioprotection et des avancées technologiques médicales.

La visite sera suivie d'une discussion, autour d'un moment convivial.

A 17h

Durée de la visite : 1h

A partir de 18 ans.

RADIOTHERAPIE

Visite au coeur d'un « bunker » de radiothérapie.

Comment fonctionne un accélérateur de particules ? Modulation d'intensité, imagerie embarquée, suivi des déplacements de la tumeur pendant le traitement...

Quelles sont les dernières avancées technologiques dans le traitement des cancers par irradiation externe ?

A 18h

Durée de la visite : 1h00

A partir de 15 ans.

SAMEDI 14 OCTOBRE 2017

STERILISATION CENTRALE

Chaque jour des milliers d'instruments sont utilisés par les chirurgiens aux blocs opératoires et dans les unités de soins. Mais que deviennent-ils après utilisation ? La visite du service de stérilisation vous montrera tout leur circuit : identification du matériel, traçabilité, traitement dans les laveurs-

désinfecteurs, reconditionnement, stérilisation... Un parcours parfaitement ordonné dans une unité de haute technicité.

Début de la visite à 9 h 30, 11 h, 13 h 30 et 15 h

A partir de 15 ans.

LABORATOIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

La multitude de tests de dépistage de maladies proposés aujourd'hui reflète le rôle essentiel des laboratoires.

Pénétrez au cœur du laboratoire : quels sont les moyens et le protocole à tenir pour mener un test de dépistage. Du prélèvement sur le patient à l'étude de la lame colorée, vous passerez en revue les étapes clés permettant d'établir le diagnostic.

Et si vous réalisiez le test pour vous-même ?

Début de la visite à 9h30, 10h15, 11h, 11h45

puis 13h, 13h 45, 14h30, 15h15

A partir de 15 ans.

EXPLORATIONS FONCTIONNELLES NEUROLOGIQUES

L'électro-encéphalogramme (EEG) est un examen incontournable pour aider les neurologues à diagnostiquer l'épilepsie. Le procédé consiste à enregistrer l'activité électrique du cerveau à l'aide d'électrodes placées sur le cuir chevelu. Ces tracés sont couplés avec des enregistrements vidéo, afin de pouvoir corréliser l'activité cérébrale électrique avec les sursauts ou les mouvements involontaires du patient. Mais au fait, connaissez-vous l'histoire de l'épilepsie, et des « célébrités » ayant souffert de cette maladie ?

De 14h à 17h

Durée de la visite : 30 min

A partir de 15 ans.

**Visites : inscriptions obligatoires et gratuites auprès de la mission communication de l'hôpital
04.79.96.59.98 ou mission.communication@ch-metropole-savoie.fr**



Cette année, les médecins donneront aussi des **conférences de 45 min** sur les idées reçues dans chacune des spécialités représentées.

VENDREDI 13 OCTOBRE 2017

Thème : la chirurgie digestive

11h30 et 14h

La chirurgie digestive robotique : y'a-t-il encore un homme derrière la machine ? par les Drs Legros et Stella

15h

Les défis d'une chirurgie en 1 journée ! par le Dr Waroquet

17h

La chirurgie de l'obésité : une solution miracle ? par le Dr Amichaud

SAMEDI 14 OCTOBRE 2017

Thème : la chirurgie urologique

16h

Cancer et sexualité : une problématique accessoire ? par le Dr Bondil

17h

Les nouveautés dans la prise en charge du cancer de la prostate : une chirurgie sur-mesure ? par le Dr Adawi

**Accès libre aux conférences – ouvert à tous,
RDV salle de réunion, nouvel hôpital, Ascenseur B, niveau -1**

Contact presse : Mylène RADICI, mission communication
04 79 96 59 98 – mylene.radici@ch-metropole-savoie.fr

Retrouvez le programme complet de la fête de la science ici :
<http://www.fetedelascience-aura.com/savoie/>

Le centre hospitalier Métropole Savoie est issu de la fusion au 1^{er} janvier 2015 des CH d'Aix-les-Bains et de Chambéry.

Établissement de référence pour le territoire Savoie / secteur de Belley, il offre une prise en charge globale et adaptée de l'urgence 24h/24 pour l'ensemble des disciplines médicales et chirurgicales. Son plateau technique de pointe permet les actions diagnostiques et thérapeutiques sur place. Il intègre également le seul service de réanimation adulte du territoire.

Le pôle Mère-Enfant comprend une maternité de niveau 3, incluant un service de réanimation néonatale, afin de répondre aux besoins des 13 maternités du territoire.

Quelques chiffres (2016) : 4 600 professionnels, dont 500 médecins – 1 874 lits et places.

Activité annuelle : 470 000 consultations et actes externes – 123 000 entrées – 3 200 accouchements – 85 000 passages aux urgences adultes. pédiatriques et gynécologiques.