



NOTA INFORMATIVA

SETSS cerca de los pacientes en el Día Mundial de la Seguridad del Paciente

Madrid, 17 de septiembre de 2020. Desde la Sociedad Española de Técnicos Superiores Sanitarios (SETSS) nos dirigimos a las asociaciones de pacientes de nuestro país para acercarnos más a ellos y darles a conocer, de primera mano, nuestro trabajo.

Lo hacemos justo hoy, Día Mundial de la Seguridad del Paciente, ya que queremos que sepan cuáles son nuestras once especialidades y que, de esa forma, sepan identificarnos cuando les atendemos en los centros de salud y en los hospitales.

Especialidades de los Técnicos Superiores Sanitarios:

- [Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico](#)

Somos los profesionales sanitarios que realizamos los estudios analíticos de muestras biológicas humanas (sangre, orina, etc.) desde las determinaciones analíticas más habituales hasta las más complejas (por ejemplo, genéticas y de biología molecular).

También somos los que preparamos los tratamientos hematológicos previos a las transfusiones de los pacientes, aislamos y determinamos los patógenos causantes de las enfermedades infecciosas y participamos activamente en laboratorios de investigación.

Durante la pandemia tenemos un papel imprescindible ya que somos los encargados de realizar las famosas PCR en los laboratorios de Microbiología. Además, nos ocupamos del manejo de los gasómetros. El resultado de una gasometría es importante para los pacientes ingresados con neumonía.

- [Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear](#)

Nos encargamos de hacer Radiografías, Resonancias Magnéticas, Mamografías, TAC's, Ecografías, Gammagrafías óseas, la prueba del ganglio centinela en un cáncer de mama o melanoma, etc.



Realizamos cualquier estudio de imagen de tu cuerpo con fines diagnósticos y terapéuticos y que va a servir para establecer un diagnóstico certero. Con nuestro trabajo, observamos partes del cuerpo sin necesidad de llegar a ellas mediante cirugía.

En muchos de estos estudios usamos radiaciones ionizantes, aplicando procedimientos de Protección Radiológica para prevenir sus efectos biológicos. Además, las dosis que empleamos deben ser reflejadas en tu Historia Clínica y revisamos los estudios previos que te han hecho para evitar su repetición.

En estos meses de coronavirus estamos teniendo una labor imprescindible en los Hospitales porque usamos equipos portátiles de Rx con los pacientes aislados, en urgencias o críticos. Con nuestro trabajo no sólo se refleja el estado del paciente sino su evolución y la efectividad de los tratamientos

- [Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico](#)

Somos los profesionales sanitarios encargados del estudio (por medio de técnicas morfológicas), de las causas, el desarrollo y las consecuencias de las enfermedades.

Nos encargamos de realizar citologías, biopsias, análisis de piezas quirúrgicas..., entre otros tipos de pruebas. Estos procesos deben ser realizados en un laboratorio especial, totalmente diferente al laboratorio de análisis clínicos. Realizamos los preparados que el patólogo se encarga de examinar después.

Hacemos también la selección y aproximación diagnóstica de citologías ginecológicas, citologías de líquidos y secreciones corporales, improntas y muestras no ginecológicas obtenidas por el método de punción.

Colaboramos en la realización de necropsias clínicas o médico legales

- [Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría](#)

Los técnicos en radioterapia empleamos radiación para tratar enfermedades, especialmente el cáncer. Controlamos equipos complejos que administran al cáncer o tumor una dosis precisa de radiación. Utilizamos tecnología como rayos X y tomografía informatizada para crear imágenes del tumor del paciente, lo que ayuda a comprender su tamaño y localización exacta.



Calculamos la dosis de radiación necesaria para tratar el cáncer, y reducir al mínimo la dosis recibida por las zonas circundantes sanas del cuerpo. También desarrollamos el plan de tratamiento, es decir, el calendario del mismo. Y somos los que tenemos un contacto más directo y diario durante el tratamiento con los pacientes.

Realizamos funciones de simulación, con elaboración a veces de sistemas de fijación (máscaras termoplásticas) y también en el proceso de planificación (dosimetría clínica y elaboración de moldes personalizados), así como de la dosimetría física y calibraciones de los aceleradores lineales en el Servicio de Radiofísica.

- [Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias](#)

Somos los profesionales sanitarios que manejamos (a través de distintas tecnologías de información y comunicación) la documentación sanitaria como las historias clínicas o las bases de datos. Además, organizamos la información de la actividad asistencial.

Lo hacemos mediante actividades administrativas adaptadas a las necesidades de las instituciones y de los servicios sanitarios y, por otro lado, dando atención directa al paciente/usuario.

Codificamos informes; es decir, convertimos el lenguaje clínico al lenguaje de la Clasificación Internacional de Enfermedades, permitiendo que un diagnóstico pueda entenderse en cualquier parte del mundo.

La codificación es la base fundamental para la evaluación y financiación de los hospitales, además de ser el soporte de numerosos estudios e investigaciones.

Actualmente somos los que deberíamos hacer las labores de rastreo de casos y posibles casos de coronavirus por nuestros conocimientos tanto sanitarios como de gestión de la información.

- [Técnico Superior en Ortoprótisis y Productos de Apoyo](#)

Esta especialidad es la encargada de diseñar órtesis (son dispositivos externos aplicados al cuerpo para modificar los aspectos funcionales o estructurales del sistema neuromusculoesquelético), prótesis externas (son extensiones artificiales que reemplazan una parte del cuerpo que no existe), ortoprotésis (son dispositivos externos que modifican las condiciones



estructurales y funcionales del esqueleto o del sistema neuromuscular) y productos de apoyo.

Todos los elaboramos sin que comprometan la seguridad y salud de los pacientes y siempre según sus necesidades y prescripción médica. También informamos al usuario, a sus familiares o cuidadores y a otros profesionales sobre el etiquetado, uso y mantenimiento de los productos; así como los revisamos periódicamente.

- Técnico Superior en Audiología Protésica

Somos los profesionales sanitarios encargados de que los pacientes con problemas de audición recuperen dicho sentido de forma parcial o total. Es decir, adaptamos las prótesis auditivas (según prescripción facultativa) analizando las características anatómicas y funcionales del oído del paciente, tanto adulto como infantil, mediante pruebas subjetivas y objetivas.

Nos encargamos de la construcción de las prótesis, construimos dispositivos electro-acústicos o de otros tipos, dependiendo de la necesidad que tenga el paciente. Realizamos la selección, calibración, mantenimiento y reparación de las mismas, gestionando el gabinete audioprotésico y determinando medidas de protección acústica a partir de la evaluación de niveles sonoros (cumpliendo con la normativa aplicable) incluidos los estándares de diseño y accesibilidad universal.

- Técnico Superior en Higiene Bucodental

Somos los Técnicos Superiores Sanitarios que nos encargamos de fomentar la salud bucodental mediante la educación sanitaria.

Exploramos tu boca e identificamos las características anatómicas, fisiológicas y patológicas del aparato estomatognático. Posteriormente, nos encargamos de valorarlas y registrarlas en tu historia clínica.

También analizamos el estado de salud bucodental de los pacientes de los Servicios de Salud de Atención Primaria con fines de vigilancia epidemiológica.

Y gestionamos la adquisición, reposición y almacenamiento de materiales fungibles, recambios, los equipos y el instrumental; además de asegurar la operatividad del gabinete dental para que cuando vayas al dentista, todo esté en perfectas condiciones.



- Técnico Superior en Prótesis Dentales

Somos los Técnicos Superiores Sanitarios los que nos encargamos de la construcción personalización de las prótesis dentales bajo la supervisión de un odontólogo y en base a un tratamiento supervisado por él.

Esto quiere decir que cada una de las prótesis dentales que fabrica un protésico dental es única para cada persona. Somos expertos en el trabajo con materiales plásticos, aleaciones metálicas, cerámicas, y en técnicas de moldeo. Utilizamos una amplia gama de materiales: ceras, oro, porcelana, plástico, titanio, acero inoxidable y yesos específicos.

Fabricamos y reparamos coronas, puentes y otros aparatos dentales. Utilizamos impresiones (moldes) de los dientes del paciente y las encías para crear un molde o modelo a partir del cual fabrican el aparato dental.

También usamos herramientas manuales y eléctricas para ajustar con precisión cada pieza a los requerimientos exactos de cada aparato dental. Cada aparato es único, ya que debe adaptarse a la morfología bucal de cada paciente, por lo que tenemos que trabajar con un grado muy elevado de precisión.

- Técnico Superior en Dietética

Nosotros nos encargamos de elaborar dietas para personas sanas (identificamos las necesidades nutricionales de la población en general, las elaboramos adaptándolas en cada caso y realizamos su seguimiento) y para pacientes con patologías (según prescripción médica).

En los hospitales controlamos y supervisamos la composición, conservación, manipulación y transformación de alimentos de consumo humano.

Promocionamos la Salud a través de una alimentación saludable y buenos hábitos (charlas, programas, estrategias, actitudes, hábitos higienico-sanitarios, etc...) y somos de gran utilidad en Atención Primaria ya que desde allí podemos fomentar buenos hábitos y una alimentación saludable, repercutiendo a la larga en un ahorro económico en la Seguridad Social.



- Técnico Superior en Salud Ambiental

Somos los que controlamos y gestionamos los riesgos que puede haber para la salud en: alimentos, aguas de uso y consumo, plantas envasadoras de aguas de bebida, aguas de baño y aguas residuales. Con las muestras que tomamos, tratamos los datos y si detectamos posibles problemas para la salud de la sociedad, desarrollamos propuestas de intervención para el control de los mismos.

También controlamos plagas y potenciamos el conocimiento, las actitudes y los hábitos preventivos e higiénico-sanitarios de la población en su relación con el entorno medioambiental.

Sobre SETSS

La **Sociedad Española de Técnicos Superiores Sanitarios** (SETSS) es una asociación científico-profesional que nace en 2018 para cubrir un vacío a nivel nacional que aglutine a todos los técnicos superiores sanitarios (TSS) de todas las especialidades.

Además, queremos crear un espacio común para todos los TSS de encuentro y evolución de sus especialidades técnicas dándoles un servicio excelente en cuanto a formación, investigación, innovación, información y asesoría jurídica.

Y convertirnos en un medio cercano al técnico, en un elemento de apoyo, defensa y difusión de nuestra profesión.

En definitiva, SETSS tiene como objetivo principal la mejora de la profesión y sus profesionales, impulsar el progreso, la promoción y la divulgación de las ciencias ligadas a nuestras especialidades para dar un mayor y mejor servicio a la ciudadanía.

Para más información:

Natalia Yáñez – Prensa SETSS: 659 414 420 / prensa@setss.es