

TÉCNICAS PODOLÓGICAS ESPECIALES

(contenidos temáticos correspondientes al año lectivo 2016)

DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA

En esta materia se compendian todos los conocimientos adquiridos en la formación previa, pero además se introducen técnicas especiales y la puesta en práctica de las técnicas más actualizadas y de avanzada en podología médica.

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas durante el 1er semestre de 3º año.
Carga horaria semanal: 11 horas.
Carga horaria global total: 220 horas.
Carga horaria teórico: 40 horas.
Carga horaria práctica: 180 horas.

La relación docente/estudiante será de: 1/25

EVALUACIÓN

Prueba parcial trimestral y examen final.

RÉGIMEN DE ASISTENCIA

Concurrir al 80% de las clases dictadas.

APROBACIÓN DEL CURSO

Cumplir con los requisitos de asistencia y evaluación.

PREVIATURAS

De acuerdo al Reglamento vigente.

PLAN TEMÁTICO

Módulo 1. Materiales y técnicas de impresión

- 1.1. Definición, función, historia, propiedades fundamentales, clasificación, métodos.
- 1.2. Información completa sobre los materiales: composición y resistencia.
- 1.3. Distintos materiales y naturaleza de los mismos.
- 1.4. Materiales a utilizar: cera, pasta zinquenólica, hidrocoloides reversibles e irreversibles, elastómeros, yesos.

TALLER - LABORATORIO. EQUIPOS. INSTRUMENTAL

- 1.5. Todo el material referente a la aplicación de esta técnica.
- 1.6. Montaje de Laboratorio: mesa de trabajo, lámpara, taza de goma, medidores de agua y polvo, espátula para alginato, cubeta parcial perforada.

Módulo 2. Materiales y técnicas de vaciado.

- 2.1. Clasificación y métodos.
- 2.2. Información completa sobre los materiales: elaboración, composición, resistencia y precauciones.
- 2.3. Materiales a utilizar: yesos.

TALLER - LABORATORIO EQUIPO INSTRUMENTAL

- 2.4. Todo el material referente a la aplicación de esta técnica.
- 2.5. Montaje de laboratorio: mesa de trabajo, lámpara, tazas de goma, medidores de agua y polvo, cuchillo para yeso, espátula para yeso, aislante para modelos de yeso.

Módulo 3. Prótesis ungueales.

- 3.1. Definición, función, propiedades fundamentales, principios, clasificación métodos, precauciones.
- 3.2. Información completa sobre los materiales:
Composición, resistencia, duración, etapas de aplicación, alteraciones térmicas, poder de absorción tolerancia para los tejidos, etc.
- 3.3. Test de prueba alérgica. Información completa sobre la forma de actuar sobre los tejidos según los elementos usados en las técnicas.
- 3.4. Mecánica de las prótesis. Tiempo de aplicación.
- 3.5. Clasificar las técnicas rectoras, correctoras y protectoras. Controles.
Renovación. Seguimiento. Resultados.
- 3.6. Materiales a utilizar: resinas acrílicas polimerizada en frío o activadas químicamente.

TALLER - LABORATORIO EQUIPOS INSTRUMENTAL

- 3.7. Todo el material referente a la aplicación de estas técnicas.
- 3.8. Montaje de laboratorio: mesa de trabajo, lámpara, lupa, torno, fresas, fresones, discos, conos de gamuza, vaso Dappen, espátula doble, explorador, conos de papel, mechas de gasa, etc.

Módulo 4. Interpuestos.

- 4.1. Definición, función, clasificación, (blandos, semirrígidos y rígidos.)
- 4.2. Información completa sobre los materiales, fabricación, composición, resistencia, duración, propiedades, tiempo de endurecimiento, precauciones.
- 4.3. Distintos materiales y naturaleza de los mismos.
- 4.4. Materiales a utilizar: mechas de gasa, conos de papel, gutta percha, fosfato de zinc, acrílicos, cianoacrilato y otros.

TALLER - LABORATORIO EQUIPO INSTRUMENTAL

- 4.5. Todo el material referente a la aplicación de esta técnica.
- 4.6. Montaje de laboratorio: mesa de trabajo, lámpara, lupa, torno, fresas, fresones, loseta, espátula doble, explorador, vaso Dappen.

Módulo 5. Ortonixia

- 5.1. Generalidades sobre aparatología. Concepto de tratamiento mediante estas técnicas.
- 5.2. Materiales a utilizar: férulas de memoria molecular y similares.
- 5.3. Acción mecánica de las mismas. Efecto sobre los tejidos. Formas de aplicación. Tiempo de aplicación. Controles. Renovación.
- 5.4. Diferentes métodos de medición de evolución del tratamiento. Resultados.

TALLER - LABORATORIO EQUIPO INSTRUMENTAL

- 5.5. Todo el material referente a la aplicación de ésta técnica.
- 5.6. Montaje del laboratorio: mesa de trabajo, lámpara, lupa, torno, fresa, fresones, aplicadores de férulas, adhesivo y accesorios.

Módulo 6. Ortesis en siliconas

- 6.1. Definición, función, clasificación, propiedades fundamentales, tipos, métodos, ventajas, prevención y contraindicaciones.
- 6.2. Información completa sobre los materiales: naturaleza y composición de los mismos.
- 6.3. Tratamientos por ortesis.
- 6.4. Finalidad del tratamiento.
- 6.5. Concepto técnico.
- 6.6. Consistencias. Técnicas de aplicación. Práctica. Control. Resultados.
- 6.7. Protocolización de los procedimientos y evaluación de los resultados.
- 6.8. Materiales a utilizar: Polidimetilsiloxano.

TALLER - LABORATORIO EQUIPOS INSTRUMENTALES

- 6.9. Todo el material referente a la aplicación de esta técnica.
- 6.10. Montaje del laboratorio: mesa de trabajo, lámpara, loseta, medidores, espátula, film antiadherente, torno, accesorios, etc.

Módulo 7. Sistemas de impresión y observación del apoyo y presiones plantares.

- 7.1. Estudio estático de la huella plantar.
- 7.2. Métodos y opciones.
- 7.3. Interpretación. Mediciones
- 7.4. Pedigrafía.
- 7.5. Fotopodograma. Diferentes Procedimientos
- 7.6. Podoscopia, otros.
- 7.7. Estudio dinámico de la huella plantar.
- 7.8. Métodos y opciones.
- 7.9. Podobarometría. Filmación, otros.

TALLER – LABORATORIO EQUIPOS INSTRUMENTAL

- 7.10. Todo el material referente a la aplicación de estas técnicas.
- 7.11. Montaje del laboratorio.
- 7.12. Manejo de cubetas, papeles fotográficos, reactivos, activadores.
- 7.13. Reconocimiento y funcionamiento de la diferente aparatología.

Módulo 8. Equipos, indicaciones terapéuticas y funcionamiento de:

8.1. LASER

8.2. LED

8.3. FOTOTERAPIA

TALLER – LABORATORIO EQUIPOS INSTRUMENTAL

- 8.4. Todo el material referente a la aplicación de estas técnicas.
- 8.5. Montaje del laboratorio.
- 8.6. Manejo, reconocimiento y funcionamiento de la diferente aparatología.