

Allgemeines

Anamnese/Dokumentation

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin wendet der Student eine umfassende, alle Funktionsbereiche des Körpers einschließende Anamneseerhebung und systematische körperliche Untersuchung incl. ihrer wissenschaftlich fundierten Dokumentation an

Demonstriert Supervidiert Routine

Körperliche Untersuchung

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

Demonstriert Supervidiert Routine

- die Symptome einer Herzinsuffizienz feststellen
- die verschiedenen Ursachen von Thoraxschmerzen erkennen
- die verschiedenen Ursachen von Atemnot erkennen
- die verschiedenen Ursachen von Bauchschmerzen erkennen
- Symptome als Hinweis auf Tumorerkrankungen deuten
- die Symptome einer Leberzirrhose erkennen
- die Anzeichen für eine Intoxikation erkennen
- die Anzeichen und Ursachen für ein Delir erkennen
- eine strukturierte präoperative Untersuchung vornehmen
- den Zustand eines Patienten anhand des ECOG einschätzen
- den Karnofsky-Index eines Patienten einschätzen
- die klinischen Zeichen einer Anämie erkennen
- die klinischen Zeichen einer beginnenden Sepsis erkennen
- eine akute respiratorische Insuffizienz erkennen
- den Schweregrad einer arteriellen Hypertonie einschätzen
- sekundäre Organschäden bei langjährigem Diabetes mellitus erkennen

Orientierende neurologische Untersuchung

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- einen Reflexstatus erheben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Veränderungen der Sensomotorik erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eine Parese erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Anzeichen einer Spastik erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- die Pupillenreaktion beurteilen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Diagnostik

Labor

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- die typische Laborkonstellation eines akuten Koronarsyndroms erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- anhand der Laborwerte einen Diabetes erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- die korrekten Laborparameter zur Verlaufsbeurteilung eines Diabetes anordnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- die wichtigen Atheroskleroseindizes beurteilen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- akute Infektionen anhand der typischen Entzündungszeichen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Infektionskonstellationen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Tumorkonstellationen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- verschiedene Formen der Anämie unterscheiden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eine Hepatitis erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Unterscheiden, ob es sich um eine akute oder chronische Hepatitis handelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Die korrekten Laborparameter zur Verlaufsbeurteilung einer Hepatitis anordnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eine Schilddrüsenfehlfunktion erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Gerinnungsstörungen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- den Urinstatus beurteilen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EKG

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

Demonstriert Supervidiert Routine

- | | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - ein EKG ableiten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Störfaktoren der EKG-Ableitung nennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - den Rhythmus bestimmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Überleitungsstörungen erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Extrasystolien erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - akute Ischämiezeichen erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Hypertrophie-Zeichen erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Rechtsherzbelastungszeichen erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Schrittmacher-EKGs erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Röntgen-Thorax

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

Demonstriert Supervidiert Routine

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - eine Röntgen-Thorax-Übersichtsaufnahme nach formalen Kriterien beurteilen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - eine Röntgen-Thorax-Übersichtsaufnahme nach inhaltlichen Kriterien beurteilen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - kann in den Lungenfeldern umschriebene Herde bzw. diffuse Veränderungen erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - den knöchernen Thorax beurteilen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - künstliche Herzklappen erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Gefäßclips nach IMA-Bypass erkennen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - die Dokumentation im Röntgenpass überprüfen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Aufklärungsgespräche, je Untersuchungsablauf, Risiken, mögliche Komplikationen

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende..

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - einen Patienten über eine Pleurapunktion aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - einen Patienten über eine Aszitespunktion aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - einen Patienten über eine Knochenmarkspunktion aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - einen Patienten über eine Herzkatheteruntersuchung aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Patienten über eine geplante Gastroskopie aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Patienten über eine Coloskopie/Rektoskopie aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - einen Patienten über ein CT aufklären | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Diagnostische Punktionen

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- eine Pleurapunktion unter sonographischer Kontrolle vornehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eine Aszitespunktion unter sonographischer Kontrolle vornehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- und die Ergebnisse der Punktat-Analyse differentialdiagnostisch auswerten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Durchführung und Bewertung von Testverfahren

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

durchführen und beurteilen:

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- 24 h Langzeitblutdruckmessung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Ergometrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Schellong-Test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Carotisdruck-Versuch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lagerungsprobe nach Ratschow	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Rumpel-Leed-Test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Spirometrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Bodyplethysmographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- oGTT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Beurteilung Urinsediment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Berichte

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende...

- einen Patienten bei der Visite vorstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- die Visite eigener Patienten führen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- einen Patienten korrekt übergeben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ein Konsil für einen Patienten anfordern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Therapieplan –

Erstellung von Erstbehandlungsplänen

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende einen Behandlungsplan erstellen und begründen

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- für einen Hochdruck-Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen herzinsuffizienten Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen Angina pectoris Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen Patienten mit Pneumonie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen Patienten mit COPD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen Diabetes-Typ II-Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen Patienten mit Gallenkolik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- für einen Patienten mit Nierenkolik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Einfache Techniken

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin ...

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- beherrscht der Student die venöse Blutentnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- beherrscht der Student das Legen einer peripheren venösen Verweilkanüle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- kann der Student eine Magensonde legen und die Lage korrekt überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- kann der Student eine Blutgasanalyse hinsichtlich des Säure-Basen-Status und der Ventilationsleistung auswerten und Therapien nennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- beherrscht der Student die Nadelanlage und Blutentnahme am liegenden Thorax-/Unterarm-Port	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spezielle Untersuchungs- und Behandlungsverfahren, fakultativ* (ggf. als Seminar)

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin hat der Student vertiefte Kenntnisse und wendet die Indikationsabwägung in folgenden Untersuchungs- und Behandlungsverfahren an:

	Demonstriert	Supervidiert	Routine
- Gelenkpunktionen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Gastroskopie und Coloskopie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Ergometrische Untersuchungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Echokardiographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Lungenfunktionsdiagnostik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Bronchoskopie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Schrittmacher und ICD-Abfrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kipptischuntersuchung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Elektrophysiologische Untersuchung und Ablationstherapie (EPU)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Herzkatheteruntersuchung und Koronarintervention (PTCA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Dialyseverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Knochenmarkspunktion und –befundung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Durchführung von Hauttests	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-ERCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kardiopulmonale Reanimation

Am Ende des PJ Tertials in der Inneren Medizin kann der Studierende

- die Grundprinzipien der internistischen Notfalltherapie anwenden
- an einem Modell die kardiopulmonale Reanimation über 3 min fehlerfrei durchführen

- Reanimationstraining am: _____ durch: _____

Das Reanimationstraining ist eine Pflichtveranstaltung!