



Klinik und Poliklinik für

Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

des Universitätsklinikums

Carl Gustav Carus Dresden

Name:

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde des Universitätsklinikums

Carl Gustav Carus Dresden

­

Persönliche Daten:

Name ………………………………………………………………………

Vorname ………………………………………………………………………

Adresse ………………………………………………………………………

………………………………………………………....…………...

Geburtsdatum ………………………………………………………………………

Geburtsort ………………………………………………………………………

Matrikelnummer ………………………………………………………………………

Tertial ………………………………………………………………………

Zeitraum von ………………………………………………….…………...

bis ………………………………………………….…………...

**Logbuch für die Ausbildung im praktischen Jahr an der**

**Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Dresden**



Liebe PJ-Studentin,

Lieber PJ-Student,

Willkommen in der HNO-Klinik des Universitätsklinikums Dresden.

Während der 16-wöchigen Ausbildung im Rahmen des Praktischen Jahres an der HNO-Universitätsklinik durchlaufen Sie alle Stationen und Funktionsbereiche der Klinik, um einen breit gefächerten Einblick in das Fachgebiet der HNO-Heilkunde zu bekommen.

Es wird Wert darauf gelegt, dass Sie schnell und umfassend in das Ärztekollegium integriert werden. So sind Sie an allen den Patienten betreffenden Entscheidungsprozessen beteiligt, und erhalten eine auf Ihre Fähigkeiten ausgerichtete Anleitung und Einweisung. Sie nehmen an allen Visiten, einschließlich der Chefvisiten und an den interdisziplinären Beratungen der Klinikmitarbeiter teil und werden mit dem neuesten Stand der Wissenschaften des Fachgebietes durch Ihre Teilnahme an den wöchentlichen klinikinternen Fortbildungsveranstaltungen der ärztlichen Mitarbeiter vertraut gemacht.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und freuen uns auf die kommende Zusammenarbeit mit Ihnen in den nächsten vier Monaten,

Ihr

Prof. Dr. Dr. Th. Zahnert

*Klinikdirektor*

PD Dr. M. Neudert

*PJ-Beauftragter*

Prof. Dr. Dr. Th. Zahnert

Klinikdirektor



PD Dr. M.Neudert

PJ-Beauftragter

|  |  |
| --- | --- |
| Inhalt | Seite |
|  |  |
| Persönliche Daten | 2 |
| Vorwort | 3 |
| Inhalt | 4 |
| Klinische und apparative Untersuchung | 5 |
| Ambulante und stationäre Patientenbetreuung | 7 |
| Operative Fertigkeiten | 9 |
| Tätigkeiten in speziellen Funktionsabteilungen | 11 |
| Dokumentation von HNO-Basiseingriffen | 12 |
| Impressum | 16 |

Klinische und apparative Untersuchung

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klinische HNO-Untersuchung** |  |  | | |  | |  | |
| Die klinische, nicht-apparative Untersuchung des HNO-Bereiches stellt das Kernelement der Befunderhebung dar. Der Studierende muss daher eine Basis-Untersuchung des HNO-Bereiches beherrschen, die folgende Einzeluntersuchungen aufweist. | | | | | | | | |
|  | | |  |  | |  | |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO beherrscht und demonstriert der*  *Studierende ...* | | |  | **Demonstration** | | **Supervidierte Ausführung** | | **In Routine übergegangen** |
|  | | |  |  | |  | |  |
| die Otoskopie. | | |  |  | |  | |  |
| die Rhinoskopia anterior. | | |  |  | |  | |  |
| die Rhinoskopia posterior. | | |  |  | |  | |  |
| die Inspektion von Mundhöhle und Oropharynx. | | |  |  | |  | |  |
| die Laryngoskopie. | | |  |  | |  | |  |
| die Palpation des Halses (LK-Status, Schilddrüse) | | |  |  | |  | |  |
| die Überprüfung der Nervenaustrittspunkte. | | |  |  | |  | |  |
| die Überprüfung der Hirnnervenfunktion. | | |  |  | |  | |  |
| die Stimmgabelversuche nach Weber und Rinne. | | |  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Endoskopische Untersuchungstechniken** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO beherrscht und demonstriert der*  *Studierende ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| die starre Endoskopie der Nasenhaupthöhle und des Epipharynx. |  |  |  |  |
| die starre Endoskopie des Larynx/Hypopharynx. |  |  |  |  |
| die flexible Endoskopie der Nasenhaupthöhle, des Epipharynx und des Larynx/Hypopharynx. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Audiometrie und Vestibularisdiagnostik** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| fertigt der Studierende ein Tonschwellenaudiogramm bei einem Patienten mit nicht komplexer Hörstörung an und erläutert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| erklärt der Studierende die Anfertigung eines Sprachaudiogramms bei einem Patienten mit nicht komplexer Hörstörung und erläutert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| führt der Studierende eine Tympanometrie durch und interpretiert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| bestimmt der Studierende otoakustische Emissionen (OAE) und interpretiert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| erklärt der Studierende die Anfertigung einer Hirnstammaudiometrie und erläutert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| führt der Studierende eine Prüfung der vestibulo-okulären und –spinalen Reflexe durch und interpretiert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| erklärt der Studierende eine apparative Gleichgewichtsuntersuchung (thermisch, rotatorisch) und interpretiert deren Befund korrekt. |  |  |  |  |
| erklärt der Studierende die Durchführung und Hintergründe der Stapedius-Reflexschwellenbestimmung und interpretiert die Befunde korrekt. |  |  |  |  |
| führt der Studierende korrekt eine diagnostische und therapeutische Lagerung bei benignem paroxysmalem Lagerungsschwindel durch. |  |  |  |  |
| nennt der Studierende die Indikationen für eine Hörgeräteversorgung und erklärt die zugrundeliegenden Prinzipien. |  |  |  |  |

Ambulante und stationäre Patientenbetreuung

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Patientenbetreuung und -vorstellung** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| demonstriert der Studierende, dass er eine Patientenvorstellung formal und inhaltlich korrekt (und in angemessener Zeit) vornehmen und dabei gezielte Fragen hinsichtlich Chronologie und Kausalität korrekt beantworten kann. |  |  |  |  |
| kann der Studierende unter Supervision eigenständig ausgewählte Patienten betreuen. |  |  |  |  |
| kann der Studierende die Visite eigener Patienten führen. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tracheotomie und Trachealkanülen** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| führt der Studierende den Trachealkanülenwechsel korrekt durch. |  |  |  |  |
| beherrscht der Studierende die Reinigung und Pflege sowohl einer frischen, wie auch einer abgeheilten Tracheotomie. |  |  |  |  |
| kann der Studierende die Indikationen für die Verwendung unterschiedlicher Trachealkanülen stellen |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Arztbrief und Konsile** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| dokumentiert der Studierende unter Aufsicht in einer Patientenakte und in einem Arztbrief den Behandlungsverlauf korrekt |  |  |  |  |
| stellt und beantwortet der Studierende eine Konsilanfrage für einen Patienten inhaltlich korrekt. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bildgebende Diagnostik** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| führt der Studierende eine Sonographie im Kopf-Hals-Bereich durch und interpretiert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| kennt der Studierende die Indikationen für eine Schnittbilddiagnostik (CT/MRT) im Kopf-Hals-Bereich und benennt die wichtigsten anatomischen Strukturen korrekt. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ärztliches Gespräch und Patientenaufklärung** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| eröffnet der Studierende ein Gespräch über Überweisungsgrund und Diagnose. |  |  |  |  |
| versichert der Studierende sich über den Wissensstand des Patienten. |  |  |  |  |
| spricht der Studierende mit dem Patienten über Prognose, Komplikationen der Erkrankung. |  |  |  |  |
| ergänzt und korrigiert der Studierende die Vorstellungen des Patienten von der geplanten Therapie. |  |  |  |  |
| erkennt der Studierende Konstellationen, in denen Angehörige oder der Vormundschaftsrichter hinzugezogen werden müssen. |  |  |  |  |
| dokumentiert der Studierende unter Aufsicht das Aufklärungsgespräch korrekt. |  |  |  |  |

Operative Fertigkeiten

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versorgen einer frischen Verletzung/OP-Wunde** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| bereitet der Studierende die chirurgische Wundversorgung vor, kennt und nutzt das Instrumentarium korrekt. |  |  |  |  |
| kennt und nutzt der Studierende die Pharmakologie, die Applikation, die Technik und die Risiken der Lokalanästhesie. |  |  |  |  |
| geht der Studierende korrekt mit dem Patienten/dem Schmerz des Patienten um. |  |  |  |  |
| kennt der Studierende die wesentlichen Blutstillungsprinzipien (Kompression, Ligatur, Diathermie) und kann sie demonstrieren. |  |  |  |  |
| leitet der Studierende die ersten Schritte einer Epistaxis-Behandlung korrekt ein. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desinfektion und Sterilität im OP** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| beherrscht der Studierende die hygienische und chirurgische Händedesinfektion. |  |  |  |  |
| führt der Studierende die Hautdesinfektion beim Patienten durch. |  |  |  |  |
| legt der Studierende korrekt und sicher Sterilkleidung an. |  |  |  |  |
| verhält sich der Studierende im OP-Saal korrekt und sicher. |  |  |  |  |
| kennt der Studierende die wichtigsten Hygienerichtlinien. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chirurgischer postoperativer Wundverschluss** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| kennt und demonstriert der Studierende einfache Nahttechniken (Knoten subkutaner Nähte, Hautnaht nach Donati oder Allgöwer, Einzelknopfnaht, Intrakutannaht). |  |  |  |  |
| nennt der Studierende Prinzipien und Indikationen der Wund-Drainage. |  |  |  |  |
| benennt der Studierende einfache Schemata der Nachbehandlung einer OP-Wunde (Verband/Verbandwechsel/Fadenzug). |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operationsassistenz und Fertigkeiten bei kleineren Eingriffen** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| beherrscht und demonstriert der Studierende die Methode der Diathermie und kann Technik und Komplikationen benennen. |  |  |  |  |
| beherrscht und demonstriert der Studierende eine einfache Knotentechnik zur intraoperativen Ligatur. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Postoperative Wundbehandlung** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| legt/wechselt der Studierende einen Wund- verband korrekt. |  |  |  |  |
| arbeitet der Studierende beim Verbandwechsel steril. |  |  |  |  |
| beherrscht der Studierende den Fadenzug. |  |  |  |  |
| entfernt der Studierende eine Wunddrainage korrekt. |  |  |  |  |
| führt der Studierende die postoperative Nasenpflege (auch endoskopisch) korrekt durch. |  |  |  |  |

Tätigkeiten in speziellen Funktionsabteilungen

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rhinologie/Allergologie** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| erhebt der Studierende eine allergologische Anamnese und leitet daraus korrekt differentialdiagnostische Hinweise auf die ursächlichen Allergene ab. |  |  |  |  |
| führt der Studierende eine technische Untersuchung der Nasenatmung (Rhinoresistometrie, -manometrie etc.) durch und interpretiert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| führt der Studierende eine orientierende Riechprüfung und Schmeckprüfung durch und interpretiert die Befunde korrekt. |  |  |  |  |
| erklärt der Studierende die Durchführung eines Prick-Tests und interpretiert den Befund korrekt. |  |  |  |  |
| kann der Studierende die Methode eines IgE-Nachweises erklären und einen Befund korrekt interpretieren. |  |  |  |  |
| stellt der Studierende in der Gesamtschau der erhobenen Befunde die korrekte Indikation für eine Therapie. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laryngologie, Phoniatrie und Pädaudiologie** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Am Ende des PJ-Tertials in der HNO ...* |  | **Demonstration** | **Supervidierte Ausführung** | **In Routine übergegangen** |
|  |  |  |  |  |
| erhebt der Studierende eine phoniatrische Anamnese und leitet daraus korrekt differentialdiagnostische Hinweise ab. |  |  |  |  |
| führt der Studierende korrekt eine Stroboskopie durch. |  |  |  |  |
| kennt der Studierende die Prinzipien der logopädischen Diagnostik und Therapie |  |  |  |  |
| erklärt der Studierende die Prinzipien der kindlichen Hörprüfung korrekt. |  |  |  |  |

Dokumentation von HNO-Basiseingriffen

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Die im Folgenden aufgeführten operativen Eingriffe sind nicht von den Studierenden selbst durchzuführen. Sie sollen jedoch bei den Operationen anwesend sein und im didaktischen Austausch mit dem Operateur, bzw. einem ausbildenden Arzt die notwendigen theoretischen und praxis-bezogenen Kenntnisse der Einzeleingriffe, wie auch der Eingriffskategorie erwerben.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Tonsillektomie/ Adenotomie |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Paracentese/  Paukenröhrchen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Septumplastik/  NNH-OP |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Bronchoskopie/  Ösophagoskopie |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Mikrochirurgische Ohr-Operationen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Halseingriffe |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Tumoroperationen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Speicheldrüsen-operationen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Traumatologische Operationen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eingriff** | **Datum** | **Art des Eingriffes** | **Diagnose** | **Unterschrift Operateur** |
| Plastische Operationen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die notwendigen Kenntnisse zu o.g. operativen Eingriff sind vollständig erworben.

Unterschrift (FA, OA)

Dokumentation des Abschlussgespräches mit gemeinsamer Durchsicht des Logbuches zur Rekapitulation des HNO-PJ-Tertials.

Bemerkungen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ort, Datum:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **Unterschrift PJ-Student:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Ort, Datum:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **Unterschrift PJ-Beauftragter:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |



Impressum

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden

PJ Beauftragter

PD Dr. med. Marcus Neudert, MME

HNO-Universitätsklinik Dresden

0351-458 4420

Marcus.Neudert@uniklinikum-dresden.de

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus

Fetscherstraße 74

01307 Dresden

1.Auflage, Januar 2013